

Teil 2: Offengelegte Patentanmeldungen

Abschnitt 2a des Patentblattes gliedert sich in die Unterabschnitte

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

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

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

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

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

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

2a)1 Offenlegungen

- (10) DE 10 2024 106 067 A1
(51) **A01B 63/24** (2006.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 067.0
(54) **Landwirtschaftliche Arbeitsmaschine**
(71) LEMKEN GmbH & Co. KG, 46519 Alpen, DE
(72) Geraats, Marcel, 41334 Nettetal, DE; Paeßens, Christian, 47661 Issum, DE
-
- (10) DE 10 2024 106 108 A1
(51) **A01B 69/00** (2006.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 108.1
(54) **Landwirtschaftliches Arbeitssystem zum Bearbeiten des Bodens und Verfahren**
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG, 49205 Hasbergen, DE
(72) Lenz, Tino, 49205 Hasbergen, DE M
-
- (10) DE 10 2024 133 840 A1
(51) **A01B 69/00** (2006.01)
A01D 90/10 (2006.01)
(22) AT 19.11.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 133 840.7
(30) Pr 01.03.2024 US 18/593,132
(54) **POSITIONSBASIERTE EINLEITUNG EINES SELBSTENTLADEVORGANGS**
(71) Deere & Company, Moline, IL, US
(74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Wegmann, Riley J., 68163 Mannheim, DE; Vande Haar, William J., 68163 Mannheim, DE R
-
- (10) DE 10 2024 136 879 A1
(51) **A01D 90/10** (2006.01)
A01D 43/06 (2006.01)
(22) AT 10.12.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 136 879.9
(30) Pr 01.03.2024 US 18/593,439
(54) **KORNWAGENSPEZIFISCHES STEUERSYSTEM FÜR DAS AUTOMATISIERTE ENTLADEN EINES KORNWAGENS**
(71) Deere & Company, Moline, IL, US
(74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Wegmann, Riley J., 68163 Mannheim, DE; Vande Haar, William J., 68163 Mannheim, DE; Arvizu Rivera, Eduardo, 68163 Mannheim, DE; Solano, Daniel M., 68163 Mannheim, DE; Salazar Munoz, Jose M., 68163 Mannheim, DE; Castañeda Mancillas, Edson E., 68163 Mannheim, DE; Sanjuan Garcia, Héctor E., 68163 Mannheim, DE R
-
- (10) DE 10 2024 106 141 A1
(51) **A01G 3/04** (2006.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 141.3
(54) **Matte**
(71) Schwaier, Holger, 73235 Weilheim, DE
(74) Ruckh, Rainer, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat., 73087 Bad Boll, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder P

- (10) DE 10 2024 000 712 A1
(51) **A01G 9/02** (2018.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 000 712.1
(54) **Balkonvorbau**
(71) Drost, Benedikt, 82061 Neuried, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder P
-
- (10) DE 10 2024 106 012 A1
(51) **A01G 23/095** (2006.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 012.3
(54) **Vorrichtung zum Entasten von lebenden Bäumen**
(71) AgForTec GmbH, 88045 Friedrichshafen, DE
(74) Jabbusch Siekmann & Wasiljef, 26131 Oldenburg, DE
(72) Arntjen, Frank, 26160 Bad Zwischenahn, DE; Lienemann, Hilko, 26670 Uplengen, DE P
-
- (10) DE 10 2024 106 102 A1
(51) **A43B 3/16** (2022.01)
A43B 7/02 (2022.01)
(22) AT 03.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 102.2
(54) **Überschuh für einen Schuh**
(71) Flemmer, Katharina, 81927 München, DE; Watzek, Philipp, 81927 München, DE
(74) Bedenbecker, Markus, Dipl.-Ing., 82131 Gauting, DE
(72) Watzek, Philipp, 81927 München, DE; Flemmer, Katharina, 81927 München, DE P
-
- (10) DE 10 2024 106 054 A1
(51) **A45F 3/04** (2006.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 054.9
(54) **Tragebehältnis nach Art eines Koffers**
(71) KKC Koffer GmbH, 32351 Sternwede, DE
(74) Dr. Träger & Strautmann Patentanwälte Partnerschaft mbB, 49076 Osnabrück, DE
(72) Chalupa, Martin, 32351 Sternwede, DE M
-
- (10) DE 10 2024 105 765 A1
(51) **A47G 1/06** (2006.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 765.3
(54) **Bilderrahmenprofile und daraus zusammengesetzter Wechselrahmen**
(71) Fallner, Immanuel, 32547 Bad Oeynhaus, DE
(74) Frohoff, Dietmar, Dipl.-Ing., 33602 Bielefeld, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder P
-
- (10) DE 10 2024 105 849 A1
(51) **A47J 39/02** (2006.01)
A47J 36/24 (2006.01)
A47J 39/00 (2006.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 849.8
(54) **Lebensmittelhaube, Lebensmittelsystem und Verfahren zur verzehrfertigen Konditionierung von portionierten Backwaren**
(71) Hupfer Metallwerke GmbH & Co. KG, 48653 Coesfeld, DE

- (74) Andrejewski Honke Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 45127 Essen, DE
(72) Kruit, Willem, Groessen, NL P
-
- (10) DE 10 2024 109 579 A1
(51) **A47K 3/30** (2006.01)
A47K 3/36 (2006.01)
F16B 5/02 (2006.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 109 579.2
(66) IP 29.02.2024 DE 10 2024 105 807.2
(54) **Duschabtrennung sowie Verwendung einer Scheibe und Verfahren zur Herstellung einer Duschabtrennung**
(71) Schulte Duschkabinenbau GmbH & Co KG, 59846 Sundern, DE
(74) VON ROHR Patentanwälte Partnerschaft mbB, 45130 Essen, DE
(72) Liebich, Michael, 59846 Sundern, DE P
-
- (10) DE 10 2024 202 003 A1
(51) **A47L 9/00** (2006.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 202 003.6
(54) **Haltevorrichtung für eine Saugvorrichtung**
(71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE
(72) Leng, Sascha, 80637 München, DE; Storath, Martin, 97464 Niederwerrn, DE; Ebert, Christofer, 97828 Marktheidenfeld, DE; Beliveau, Thomas Eric, 80798 München, DE P
-
- (10) DE 10 2024 202 004 A1
(51) **A47L 9/00** (2006.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 202 004.4
(54) **Basisstation und System zum Komprimieren von Schmutz im Sammelbereich einer Saugereinheit**
(71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE
(72) Gebel, Juri, 97618 Hohenroth, DE; Storath, Martin, 97464 Niederwerrn, DE; Seidel, Nicolas, 97422 Schweinfurt, DE; Reinhardt, Jens, 97618 Hohenroth, DE P
-
- (10) DE 10 2024 202 005 A1
(51) **A47L 9/00** (2006.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 202 005.2
(54) **Saugereinheit mit Frischluftkühlung**
(71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE
(72) Back, Sebastian, 97618 Niederlauer, DE; Bockelt, Stefan, 97618 Rödelsmaier, DE; Fromm, Christian, 97616 Bad Neustadt, DE; Scheler, Christian, 97618 Rödelsmaier, DE; Stengel, Marcel, 97633 Sulzfeld, DE; Stobert, Christian, 97618 Hohenroth, DE; Schnitzer, Frank, Dr., 97616 Bad Neustadt, DE; Hamm, Silvio, 98617 Sülzfeld, DE P
-
- (10) DE 10 2024 201 959 A1
(51) **A47L 9/04** (2006.01)
A47L 11/40 (2006.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 959.3

(54) **Reinigungsvorrichtung für ein Reinigungsgerät**

- (71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE
(72) Weickum, Matthias, Dr., 18225
Kühlungsborn, DE
P

(10) DE 10 2024 105 830 A1

(51) **A47L 11/00** (2006.01)

(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 105 830.7

(54) **Bodenreinigungsmaschine mit Sperreinrichtung**

- (71) Alfred Kärcher SE & Co. KG, 71364
Winnenden, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner

Patentanwälte mbB, 70182 Stuttgart, DE

(72) Grabant, Stefan, 71364 Winnenden, DE;

Thiem, Uwe, 71364 Winnenden, DE; Wolf,

Hans-Peter, 71364 Winnenden, DE

M

(10) DE 10 2024 105 791 A1

(51) **A47L 11/20** (2006.01)

(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 105 791.2

(54) **Bodenreinigungsmaschine mit Gebläseeinrichtung am Bodenkopf**

- (71) Alfred Kärcher SE & Co. KG, 71364
Winnenden, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner

Patentanwälte mbB, 70182 Stuttgart, DE

(72) Erfinder wird später genannt

M

(10) DE 10 2024 105 796 A1

(51) **A47L 11/30** (2006.01)

(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 105 796.3

(54) **Bodenreinigungsmaschine und Verfahren zum Betreiben einer Bodenreinigungsmaschine**

- (71) Alfred Kärcher SE & Co. KG, 71364
Winnenden, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner

Patentanwälte mbB, 70182 Stuttgart, DE

(72) Erfinder wird später genannt

M

(10) DE 10 2024 105 787 A1

(51) **A47L 11/40** (2006.01)

(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 105 787.4

(54) **Bodenreinigungsmaschine mit Lichtquelle**

- (71) Alfred Kärcher SE & Co. KG, 71364
Winnenden, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner

Patentanwälte mbB, 70182 Stuttgart, DE

(72) Burchard, Jochen, 71364 Winnenden, DE;

Lang, Tizian, 71364 Winnenden, DE

M

(10) DE 10 2024 105 792 A1

(51) **A47L 11/40** (2006.01)

(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 105 792.0

(54) **Bodenreinigungsmaschine mit erstem Reinigungswerkzeug und zweitem Drehmomentübertragungseinrichtung**

- (71) Alfred Kärcher SE & Co. KG, 71364
Winnenden, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner

Patentanwälte mbB, 70182 Stuttgart, DE

(72) Layer, Steffen, 71364 Winnenden, DE;

Nonnenmann, Frank, 71364 Winnenden,

DE; Waller, Christoph, 71364 Winnenden,

DE

M

(10) DE 10 2024 105 885 A1

(51) **A47L 11/40** (2006.01)

(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 105 885.4

(54) **Bodenreinigungsmaschine mit Parkposition, Verfahren zum Bringen einer Bodenreinigungsmaschine in eine Parkposition, und Verfahren zum Betreiben einer Bodenreinigungsmaschine**

(71) Alfred Kärcher SE & Co. KG, 71364

Winnenden, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner

Patentanwälte mbB, 70182 Stuttgart, DE

(72) Lang, Tizian, 71364 Winnenden, DE;

Nonnenmann, Frank, 71364 Winnenden,

DE; Waller, Christoph, 71364 Winnenden,

DE; Wolf, Hans-Peter, 71364 Winnenden,

DE

M

(10) DE 10 2024 106 003 A1

(51) **A47L 15/42** (2006.01)**A47L 15/48** (2006.01)

(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 106 003.4

(54) **Dichtung und Trocknungseinrichtung**

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

(72) Havermann, Stefan, 49176 Hilter, DE;

Schröder, Nils, 33611 Bielefeld, DE

P

(10) DE 10 2024 105 976 A1

(51) **A47L 15/48** (2006.01)**D06F 58/20** (2006.01)

(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 105 976.1

(54) **Trocknungseinrichtung, insbesondere Umlufttrocknungseinrichtung**

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

(72) Stanke, Benjamin, 33604 Bielefeld, DE

(10) DE 10 2024 105 986 A1

(51) **A47L 15/48** (2006.01)

(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 105 986.9

(54) **Trocknungseinrichtung, insbesondere Umlufttrocknungseinrichtung**

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

(72) Schröder, Nils, 33611 Bielefeld, DE;

Havermann, Stefan, 49176 Hilter, DE;

Stanke, Benjamin, 33604 Bielefeld, DE;

Lütgert, Andreas, 33649 Bielefeld, DE;

Chluba, Nils, 31688 Nienstädt, DE;

Steinmeier, Ralph, 32052 Herford, DE;

Lintelmann, Horst, 32312 Lübbecke, DE;

Konnerth, Michael, 32657 Lemgo, DE;

Weibel, Daniel, 50354 Hürth, DE;

Neumann, Nicole, 45721 Haltern am See,

DE

P

(10) DE 10 2024 105 995 A1

(51) **A47L 15/48** (2006.01)

(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 105 995.8

(54) **Trocknungseinrichtung, insbesondere Umlufttrocknungseinrichtung**

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

(72) Schröder, Nils, 33611 Bielefeld, DE;

Havermann, Stefan, 49176 Hilter, DE;

Stanke, Benjamin, 33604 Bielefeld, DE;

Lütgert, Andreas, 33649 Bielefeld, DE;

Chluba, Nils, 31688 Nienstädt, DE;

Steinmeier, Ralph, 32052 Herford, DE;

Lintelmann, Horst, 32312 Lübbecke, DE;

Konnerth, Michael, 32657 Lemgo, DE;

Weibel, Daniel, 50354 Hürth, DE;

Neumann, Nicole, 45721 Haltern am See,

DE

P

(10) DE 10 2025 104 941 A1

(51) **A47L 15/48** (2006.01)

(22) AT 11.02.2025 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2025 104 941.6

(30) Pr 01.03.2024 BE BE2024/5122

(66) IP 27.05.2024 DE 10 2024 114 780.6

IP 02.07.2024 DE 10 2024 118 660.7

(54) **Trocknungseinrichtung, insbesondere Umlufttrocknungseinrichtung**

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

(72) Schöning-Langowski, Julian, Dr., 33613

Bielefeld, DE; Schröder, Nils, 33611

Bielefeld, DE; Steinmeier, Ralph, 32052

Herford, DE; Stanke, Benjamin, 33604

Bielefeld, DE

R

(10) DE 10 2024 000 718 A1

(51) **A61B 5/00** (2006.01)**A61B 5/11** (2006.01)**A61B 5/053** (2021.01)**A61B 5/0531** (2021.01)**G08B 21/02** (2006.01)**G16H 50/00** (2018.01)

(22) AT 03.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 000 718.0

(54) **Schutz-System gegen plötzlichen Kindstod**

(71) Merlaku, Kastriot, 80995 München, DE

(72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2024 106 021 A1

(51) **A61B 5/05** (2021.01)**A61B 1/018** (2006.01)**A61B 1/227** (2006.01)**A61B 1/233** (2006.01)**A61B 1/313** (2006.01)**A61B 5/053** (2021.01)**A61B 17/94** (2006.01)**A61B 18/14** (2006.01)**G06V 10/00** (2022.01)

(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 106 021.2

(54) **Sensorsystem und Verfahren für ein Endoskop zur Erkennung eines Objektes**

(71) Karl Storz SE & Co. KG, 78532 Tuttlingen,

DE

(72) Hinding, Thomas, 78532 Tuttlingen, DE;

Irion, Klaus M., Dr., 78532 Tuttlingen, DE

P

(10) DE 10 2024 000 705 A1

(51) **A61B 5/16** (2006.01)**A61B 5/11** (2006.01)**A61M 21/00** (2006.01)

(22) AT 02.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 000 705.9

(54) **Verfahren zur objektiven Erfassung und Bewertung der Aufmerksamkeit und Reflexionsfähigkeit im Schlaf**(71) Schroff, Gerhart, 71364 Winnenden, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
R

(10) DE 10 2024 201 873 A1

(51) **A61B 6/08** (2006.01)

A61B 6/00 (2024.01)

A61B 6/06 (2006.01)

H05G 1/02 (2006.01)

(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 201 873.2

(54) **ROI-Filtermodul mit einem geringeren Bauraumbedarf**(71) Siemens Healthineers AG, München, DE
(72) Plößner, Michael, 92660 Neustadt, DE
P

(10) DE 10 2024 201 889 A1

(51) **A61B 6/10** (2006.01)

E01B 5/04 (2006.01)

H05G 1/02 (2006.01)

(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 201 889.9

(54) **Medizinisches Bildgebungssystem mit einem Hauptschienensystem und ein Sicherungsschienensystem**(71) Siemens Healthineers AG, München, DE
(72) Groß, Stefan, 92724 Traritz, DE; Krug, Rita, 90762 Fürth, DE
P

(10) DE 10 2024 105 892 A1

(51) **A61B 6/58** (2024.01)

G01N 23/04 (2018.01)

G01T 1/16 (2006.01)

(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 105 892.7

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur In-System-Kalibrierung von Gamma-Strahlungsdetektoren eines Positronen-Emissions-Tomographen**(71) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, abgekürzt RWTH Aachen, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 52062 Aachen, DE
(74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 28217 Bremen, DE
(72) Kuhl, Yannick, 52072 Aachen, DE; Schulz, Volkmar, 52146 Würselen, DE; Müller, Florian, 52074 Aachen, DE; Schug, David, 52080 Aachen, DE
M

(10) DE 10 2024 105 950 A1

(51) **A61B 17/16** (2006.01)

A61B 17/32 (2006.01)

A61C 3/02 (2006.01)

(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 105 950.8

(54) **Um eine Längsachse rotierend antreibbares chirurgisches Werkzeug**(71) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174 Stuttgart, DE
(72) Pfister, Ralf, 78647 Trossingen, DE; Högerle, Roland-Alois, 78532 Tuttlingen, DE
R

(10) DE 10 2024 113 441 A1

(51) **A61B 34/10** (2016.01)

A61B 5/00 (2006.01)

A61B 5/11 (2006.01)

A61B 5/24 (2021.01)

A61B 5/378 (2021.01)

A61B 5/383 (2021.01)

A61N 1/36 (2006.01)

(22) AT 14.05.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 113 441.0

(66) IP 29.02.2024 DE 10 2024 105 797.1

(54) **System zur Durchführung eines intraoperativen Funktions-Mappings, Nutzer-Endgerät und Verwendung**

(71) inomed Medizintechnik GmbH, 79312 Emmendingen, DE

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

(72) Sitt, Nina, 35037 Marburg, DE; Gruchala, Mariusz, 79341 Kenzingen, DE
P

(10) DE 10 2024 105 951 A1

(51) **A61B 90/70** (2016.01)

A61B 17/16 (2006.01)

A61B 17/58 (2006.01)

A61B 17/86 (2006.01)

A61C 3/02 (2006.01)

A61L 2/00 (2006.01)

B01D 35/02 (2006.01)

B08B 3/00 (2006.01)

(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 105 951.6

(54) **Medizinische Aufbereitungsvorrichtung mit zylinderförmiger Filterkartusche**

(71) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, DE

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

(72) Buerk, Andre, 78056 Villingen-Schwenningen, DE; Lenzenhuber, Frederick, 78532 Tuttlingen, DE
M

(10) DE 10 2024 106 020 A1

(51) **A61B 90/98** (2016.01)

A61B 18/10 (2006.01)

A61B 18/12 (2006.01)

G07C 11/00 (2006.01)

G16H 40/60 (2018.01)

(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 106 020.4

(54) **Chirurgische HF-Vorrichtung und Verfahren zur Identifizierung und zum Betreiben von chirurgischen HF-Instrumenten**

(71) Karl Storz SE & Co. KG, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Grüner, Sven Axel, 78532 Tuttlingen, DE
P

(10) DE 10 2024 105 743 A1

(51) **A61F 2/82** (2013.01)

A61F 2/95 (2013.01)

A61M 25/00 (2006.01)

A61M 25/09 (2006.01)

(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 105 743.2

(54) **Anordnung zum Zuführen eines medizinischen Implantats, Draht, Katheter und Anordnung**

(71) Acandis GmbH, 75177 Pforzheim, DE

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

(72) Braschkat, Andrés, 75015 Bretten, DE; Kruschel, Jonas, 75305 Neuenbürg, DE; Brüderlin, Florian, 76137 Karlsruhe, DE; Schüßler, Andreas, Dr., 76327 Pfinztal, DE
P

(10) DE 10 2024 105 772 A1

(51) **A61F 2/82** (2013.01)

A61F 2/95 (2013.01)

A61M 25/00 (2006.01)

A61M 25/09 (2006.01)

(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 105 772.6

(54) **Anordnung zum Zuführen eines Implantats in ein Körperhohlorgan; Transportdraht; Katheter mit einer Anordnung**

(71) Acandis GmbH, 75177 Pforzheim, DE

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

(72) Kruschel, Jonas, 75305 Neuenbürg, DE; Jost, Tobias, 75210 Keltern, DE; Brüderlin, Florian, 76137 Karlsruhe, DE
P

(10) DE 10 2024 203 993 A1

(51) **A61F 9/01** (2006.01)

A61B 3/16 (2006.01)

A61B 3/028 (2006.01)

A61B 3/103 (2006.01)

A61B 3/107 (2006.01)

A61B 34/10 (2016.01)

A61F 9/013 (2006.01)

G16H 40/60 (2018.01)

(22) AT 29.04.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 203 993.4

(66) IP 29.02.2024 DE 10 2024 201 872.4

(54) **Vorrichtungen und Verfahren zur Erzeugung von Steuerdaten mit einer optimierten Schnittgeometrie für Zugangsschnitte bei einer Korrektur der Refraktion eines Auges**

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

(72) Gemeinhardt, Andre, 07745 Jena, DE; Weimer, Wolf, 07745 Jena, DE
M

(10) DE 10 2024 106 034 A1

(51) **A61F 9/007** (2006.01)

A61B 17/34 (2006.01)

A61F 9/013 (2006.01)

A61M 1/00 (2006.01)

A61M 27/00 (2006.01)

A61M 39/22 (2006.01)

A61M 39/24 (2006.01)

A61N 7/00 (2006.01)

(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 106 034.4

(54) **Fluidreservoir für eine Aspirationsleitung eines medizinischen Systems**

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

(72) Werner, Andreas, 73447 Oberkochen, DE; Anhorn, Svenja, 73447 Oberkochen, DE
P

(10) DE 10 2024 203 961 A1

(51) **A61F 9/008** (2006.01)

A61B 3/13 (2006.01)

A61B 3/103 (2006.01)

A61B 34/10 (2016.01)

G16H 40/60 (2018.01)

(22) AT 26.04.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 203 961.6

- (66) IP 29.02.2024 DE 10 2024 201 906.2
 (54) **Vorrichtungen und Verfahren zur Erzeugung von Steuerdaten mit einer optimierten Schnittgeometrie für Randzonenschnitte bei einer Korrektur der Refraktion eines Auges**
 (71) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, DE
 (72) Gemeinhardt, Andre, 07745 Jena, DE; Weimer, Wolf, 07745 Jena, DE; Eulitz, Jan, 07745 Jena, DE; Weyhausen, Andreas, 07745 Jena, DE
 M

(10) DE 10 2024 204 044 A1

- (51) **A61F 9/008** (2006.01)
A61B 34/10 (2016.01)
A61B 34/20 (2016.01)
A61F 9/007 (2006.01)
G16H 40/60 (2018.01)
 (22) AT 30.04.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 204 044.4
 (66) IP 29.02.2024 DE 10 2024 201 892.9
 (54) **Vorrichtungen und Verfahren zur Erzeugung optimierter Steuerdaten für einen operativen Eingriff innerhalb eines Gewebes der Kornea eines Auges**
 (71) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, DE
 (72) Wagner, Burkhard, 07745 Jena, DE; Dusi, Marcel, 07745 Jena, DE; Eulitz, Jan, 07745 Jena, DE; Bergt, Michael, 07745 Jena, DE; Gehmlich, Jana, 07745 Jena, DE; Weyhausen, Andreas, 07745 Jena, DE; Weimer, Wolf, 07745 Jena, DE; Stobrawa, Gregor, 07745 Jena, DE
 M

(10) DE 10 2024 003 049 A1

- (51) **A61K 36/185** (2006.01)
A61K 8/9789 (2017.01)
A61K 36/00 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)
A61Q 19/00 (2006.01)
C12G 3/055 (2019.01)
 (22) AT 11.09.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 003 049.2
 (66) IP 01.03.2024 DE 20 2024 000 406.6
 (54) **Neues pharmazeutischen und/ oder kosmetisches Mittel aus Cannabis**
 (71) Wohnhas, Jerg-Hanns, 59590 Geseke, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 P

(10) DE 10 2024 105 832 A1

- (51) **A61M 1/28** (2006.01)
A61M 1/14 (2006.01)
 (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 832.3
 (54) **Portable Peritonealdialyse-Vorrichtung**
 (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, DE
 (72) Jonas, Jörg, 61352 Bad Homburg, DE
 M

(10) DE 10 2024 105 742 A1

- (51) **A61M 16/00** (2006.01)
F01P 1/06 (2006.01)
F28F 13/14 (2006.01)
H01L 23/467 (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
 (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 742.4
 (54) **Beatmungsgerät mit Kühlvorrichtung**
 (71) WEINMANN Emergency Medical Technology GmbH + Co. KG, 22525 Hamburg, DE

- (74) Patentanwälte Klickow & Wetzel PartGmbH, 22767 Hamburg, DE
 (72) Diehl, Marcus, 22587 Hamburg, DE; Sandmann, Jan Philip, 22399 Hamburg, DE
 M

(10) DE 10 2025 107 158 A1

- (51) **A61M 16/10** (2006.01)
A61M 16/00 (2006.01)
 (22) AT 25.02.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 107 158.6
 (66) IP 01.03.2024 DE 10 2024 105 940.0
 (54) **Atemtherapiegerät**
 (71) Löwenstein Medical Technology S.A., Luxemburg, LU
 (74) Marx, Thomas, Dr., 22525 Hamburg, DE
 (72) Gerlach, Angela, 22549 Hamburg, DE; Veers, Kathleen, 24116 Kiel, DE; Oster, Alexander, 24214 Gettorf, DE

(10) DE 10 2024 201 969 A1

- (51) **A61N 1/20** (2006.01)
A61B 5/055 (2006.01)
A61N 1/08 (2006.01)
G01R 33/46 (2006.01)
G01R 33/48 (2006.01)
 (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 969.0
 (54) **Magnetresonanztomographie-System mit transkranieller Gleichstromstimulation und Verfahren**
 (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52428 Jülich, DE
 (74) GILLE HRABAL Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte, 40593 Düsseldorf, DE
 (72) Choi, Chang-Hoon, Dr., 52428 Jülich, DE; Shah, Nadim Joni, Prof. Dr., 52428 Jülich, DE
 P

(10) DE 10 2024 105 815 A1

- (51) **A62C 3/00** (2006.01)
A62C 37/00 (2006.01)
E04H 6/08 (2006.01)
 (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 815.3
 (54) **Parkhaus, Brandschutzkammer und Betriebsverfahren**
 (71) First Move! AG, Rothenburg, CH
 (74) Patentanwälte Liedtke & Partner, 99096 Erfurt, DE
 (72) Vogler, Alexander, 35614 Aßlar, DE
 P

(10) DE 10 2024 105 818 A1

- (51) **A62C 3/00** (2006.01)
A62C 37/00 (2006.01)
E04H 6/08 (2006.01)
 (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 818.8
 (54) **Parkhaus, Brandschutzkammer und Betriebsverfahren**
 (71) First Move! AG, Rothenburg, CH
 (74) Patentanwälte Liedtke & Partner, 99096 Erfurt, DE
 (72) Vogler, Alexander, 35614 Aßlar, DE
 P

(10) DE 10 2024 105 935 A1

- (51) **A63F 13/214** (2014.01)
B60R 16/02 (2006.01)
 (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 935.4

- (54) **Entertainmentsystem für ein Kraftfahrzeug**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Kühner, Manuel, Dr., 36100 Petersberg, DE; Brunnbauer, Joseph, 71106 Magstadt, DE
 P

(10) DE 10 2024 106 158 A1

- (51) **B01D 35/30** (2006.01)
B01D 29/01 (2006.01)
F01M 11/03 (2006.01)
F01P 11/06 (2006.01)
F16H 57/04 (2010.01)
 (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 106 158.8
 (54) **Filtersystem zum Filtern von Flüssigkeiten**
 (71) MANN+HUMMEL GmbH, 71636 Ludwigsburg, DE
 (72) Panchasheelan, Pradeep, 71636 Ludwigsburg, DE; Muninarayanappa, Shashank, 71636 Ludwigsburg, DE; Rajagopal, Nandakumar, 71636 Ludwigsburg, DE; Wagner, Claudia, 71636 Ludwigsburg, DE; Hirt, Markus, 71636 Ludwigsburg, DE; Paul Kallumgal, Basil, 71636 Ludwigsburg, DE; Yerayavakkath Prabhakar, Praves, 71636 Ludwigsburg, DE; John, Juno, 71636 Ludwigsburg, DE; Sanivarapu, Vishnuvardan Reddy, 71636 Ludwigsburg, DE; Fan, Haixia, 71636 Ludwigsburg, DE; Bauditsch, Peter, 71636 Ludwigsburg, DE
 P

(10) DE 10 2025 106 043 A1

- (51) **B01D 35/027** (2006.01)
 (22) AT 18.02.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 106 043.6
 (30) Pr 01.03.2024 JP 2024-031554
 (54) **FILTERVORRICHTUNG**
 (71) YAMASHIN FILTER CORP., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 (74) Hasegawa, Kan, 85354 Freising, DE
 (72) Kitajima, Nobuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP; Eriguchi, Shogo, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP

(10) DE 10 2025 107 818 A1

- (51) **B01D 39/16** (2006.01)
B01D 71/06 (2006.01)
 (22) AT 28.02.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 107 818.1
 (66) IP 29.02.2024 DE 10 2024 105 884.6
 (54) **Verfahren zur Herstellung von Membranen mit verringerter Elutionsrate**
 (71) B.Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, DE
 (74) Maiwald GmbH, 80335 München, DE
 (72) Besford, Alessia, 34212 Melsungen, DE; Rollberg, Anja, 34212 Melsungen, DE; Forsthoff, Alexander, 34621 Frielendorf, DE; Noll, Alisa, 95444 Bayreuth, DE

(10) DE 10 2024 201 986 A1

- (51) **B01D 53/04** (2006.01)
C01B 32/50 (2017.01)
F25B 29/00 (2006.01)
F25B 30/02 (2006.01)
 (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 986.0

- (54) **Verfahren zur Abtrennung von CO₂ aus der Atmosphäre und Separationsvorrichtung, insbesondere zur Durchführung des Verfahrens**

(71) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, 81739 München, DE
(72) Juretzek, Uwe, 91058 Erlangen, DE; Joh, Ralph, Dr., 63500 Seligenstadt, DE; Graeber, Carsten, 91056 Erlangen, DE
M

(10) DE 10 2024 106 169 A1

- (51) **B01D 53/06** (2006.01)
B01D 39/06 (2006.01)
B01D 53/26 (2006.01)
B01J 20/02 (2006.01)
C01B 32/50 (2017.01)

(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 169.3

- (54) **Vorrichtung zur Gewinnung von Kohlendioxid mit einer rotierbaren Sorptionseinheit**

(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, 80799 München, DE
(72) Kawelke, Peter, 38442 Wolfsburg, DE; Hofer, Martin, Dr., 38118 Braunschweig, DE; Wiegand, Marcel, 39649 Gardelegen, DE; Heimermann, Christian, 38442 Wolfsburg, DE
M

(10) DE 10 2024 201 870 A1

- (51) **B01D 53/32** (2006.01)
B01D 53/04 (2006.01)
C01B 32/50 (2017.01)
C25B 9/00 (2021.01)
C25B 11/00 (2021.01)

(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 870.8

- (54) **Gasabscheidungszone mit alkalimetallionenbasiertem Ladungsausgleich**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Maier, Anne-Kathrin, 90425 Nürnberg, DE; Gehrold, Andreas, 96050 Bamberg, DE; Krueger, Franz Sebastian, 75181 Pforzheim, DE
M

(10) DE 10 2024 201 874 A1

- (51) **B01D 53/32** (2006.01)
B01D 53/04 (2006.01)
C01B 32/50 (2017.01)
C25B 9/00 (2021.01)
C25B 11/00 (2021.01)
C25B 11/031 (2021.01)

(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 874.0

- (54) **Gasabscheidungszone mit funktionalisiertem Graphit und/oder Ruß**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Gehrold, Andreas, 96050 Bamberg, DE
M

(10) DE 10 2024 201 977 A1

- (51) **B01D 53/32** (2006.01)
B01D 53/04 (2006.01)
C01B 32/50 (2017.01)

C25B 9/00 (2021.01)

C25B 11/00 (2021.01)

(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 201 977.1

- (54) **Gasabscheidungszone mit protonenbasiertem Ladungsausgleich**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Maier, Anne-Kathrin, 90425 Nürnberg, DE; Gehrold, Andreas, 96050 Bamberg, DE; Krueger, Franz Sebastian, 75181 Pforzheim, DE
M

(10) DE 10 2025 102 963 A1

- (51) **B01D 53/94** (2006.01)

B01J 23/46 (2006.01)

B01J 23/63 (2006.01)

(22) AT 28.01.2025 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2025 102 963.6

(30) Pr 01.03.2024 JP 2024-031635

- (54) **VORRICHTUNG ZUR ABGASREINIGUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG ZUR ABGASREINIGUNG**

(71) CATALER CORPORATION, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE
(72) Nishio, Takahiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Shirakawa, Shogo, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Shirakawa, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Kanno, Sohei, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Aikawa, Tomomasa, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Noguchi, Takahiro, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Nishio, Hiroki, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP
P

(10) DE 10 2024 105 880 A1

- (51) **B01D 61/12** (2006.01)

A61M 1/16 (2006.01)

B01D 61/08 (2006.01)

B01D 61/10 (2006.01)

(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 105 880.3

- (54) **Umkehrosmoseanlage**

(71) B.Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, DE

(74) Tergau & Walkenhorst Intellectual Property GmbH, 60439 Frankfurt, DE

(72) Lieb, Nino, 34212 Melsungen, DE; Odenheimer, Philipp, 34212 Melsungen, DE
M

(10) DE 10 2024 106 148 A1

- (51) **B01D 71/02** (2006.01)

B01D 69/02 (2006.01)

B01D 69/12 (2006.01)

(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 106 148.0

- (54) **Gasmembranvorrichtung**

(71) Meloon GmbH, 10115 Berlin, DE
(74) HAFNER & KOHL PartmbB, 90491 Nürnberg, DE
(72) Nottensteiner, Stefan, 10115 Berlin, DE; Kösem, Süleyman, 10115 Berlin, DE
M

(10) DE 10 2024 105 759 A1

- (51) **B04B 1/14** (2006.01)

(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 105 759.9

- (54) **Tellerseparator zur zentrifugalen Verarbeitung einer Suspension**

(71) GEA Westfalia Separator Group GmbH, 59302 Oelde, DE
(74) Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte, 33602 Bielefeld, DE
(72) Bartscher, Axel, 59302 Oelde, DE; Droste, Johannes, 48720 Rosendahl, DE; Mackel, Jürgen, 59302 Oelde, DE; Quiter, Kathrin, 48317 Drensteinfurt, DE; Hundertmark, Tim, 33334 Gütersloh, DE
M

(10) DE 10 2024 105 783 A1

- (51) **B05B 1/00** (2006.01)

B05B 1/04 (2006.01)

B05C 5/02 (2006.01)

B05D 1/26 (2006.01)

(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 105 783.1

- (54) **Düse zum Auftragen einer pastösen Masse auf ein Substrat, Applikationsvorrichtung zum Auftragen einer pastösen Masse sowie Fahrzeug**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Nowak, Christoph, 85591 Vaterstetten, DE; Schob, Victor, 83071 Stephanskirchen, DE; Summer, Armin, 85134 Stammham, DE
M

(10) DE 10 2024 105 788 A1

- (51) **B05D 1/28** (2006.01)

B05C 1/08 (2006.01)

B05C 19/00 (2006.01)

B32B 37/24 (2006.01)

C23C 24/06 (2006.01)

H01M 4/04 (2006.01)

H01M 4/139 (2010.01)

(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 105 788.2

- (54) **Vorrichtung und Verfahren zum Beschichten eines bahnförmigen Trägersubstrates mit einem Trockenfilm**

(71) Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg, DE
(72) Bauer, Stefan, 97291 Thüngersheim, DE
P

(10) DE 10 2024 111 909 A1

- (51) **B21B 1/40** (2006.01)

B21B 43/04 (2006.01)

(22) AT 29.04.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 111 909.8

(30) Pr 04.03.2024 US 18/594,757

- (54) **SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON TEMPERATUREN UNTERHALB DER UMGEBUNGSTEMPERATUR FÜR KALTUMFORMPROZESSE**

(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Ryan, Daniel, Warren, MI, US; Poling, Whitney Ann, Warren, MI, US; Bhattacharya, Diptak, Warren, MI, US; Bobel, Andrew Clay, Warren, MI, US; Ellison, Nicole, Warren, MI, US; Kukreja, Ratandeep Singh, Warren, MI, US

- P
-
- (10) DE 10 2024 105 752 A1
- (51) **B21C 51/00** (2006.01)
B21C 47/18 (2006.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 752.1
- (54) **Verfahren zur Steuerung eines Bearbeitungsprozesses**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Heinle, Ingo, Dr., 83334 Inzell, DE
- P
- M
-
- (10) DE 10 2024 201 983 A1
- (51) **B21D 11/14** (2006.01)
B21D 53/78 (2006.01)
B23P 15/02 (2006.01)
- (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 983.6
- (54) **Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von umgeformten Hohlprofilen**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein, 80686 München, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 01067 Dresden, DE
- (72) Werner, Markus, Dr.-Ing., 09126 Chemnitz, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 105 764 A1
- (51) **B22F 10/31** (2021.01)
B22F 12/90 (2021.01)
B29C 64/343 (2017.01)
B33Y 40/00 (2020.01)
G01B 21/00 (2006.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 764.5
- (54) **Verfahren zum Vermessen eines additiven Fertigungsapparats, Messsystem für einen additiven Fertigungsapparat, sowie additiver Fertigungsapparat**
- (71) Nikon SLM Solutions AG, 23560 Lübeck, DE
- (74) Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte und Rechtsanwalt PartG mbB, 81541 München, DE
- (72) Neumann, Karsten, Dr., 23560 Lübeck, DE; Pavlita, Jan, Dr., 23560 Lübeck, DE; Barz, Ralf, 23560 Lübeck, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 105 845 A1
- (51) **B22F 12/30** (2021.01)
B22F 10/28 (2021.01)
B22F 12/50 (2021.01)
B22F 12/80 (2021.01)
B29C 64/153 (2017.01)
B29C 64/245 (2017.01)
B33Y 10/00 (2015.01)
B33Y 30/00 (2015.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 845.5
- (54) **Vorrichtung zur partikelbasierten Additiven Fertigung von Bauteilen sowie Verfahren zur partikelbasierten Additiven Fertigung von Bauteilen**
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53227 Bonn, DE

- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, 50667 Köln, DE
- (72) Neumann, Christian, Dr., 51147 Köln, DE; Thore, Johannes, 51147 Köln, DE; Clozel, Mélanie, 51147 Köln, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 105 864 A1
- (51) **B23B 31/10** (2006.01)
B23B 31/12 (2006.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 864.1
- (54) **Spannfutternvorrichtung zum Einspannen eines Objekts und Spannringanordnung sowie Verfahren**
- (71) Röwekämper, Felix, 49477 Ibbenbüren, DE
- (74) BSB Patentanwälte Schütte & Engelen Partnerschaft mbB, 59302 Oelde, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder
- M
-
- (10) DE 10 2024 106 038 A1
- (51) **B23C 5/10** (2006.01)
- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 106 038.7
- (54) **Frässtift und dessen Verwendung**
- (71) ATA Tools Limited, Killygarry, Co. Cavan, IE
- (74) Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB, 85055 Ingolstadt, DE
- (72) Hetherton, John, Oldcastle, Meath, IE; Gaffney, Paul, Bailieborough, Cavan, IE; Dunne, Michael, Virginia, Cavan, IE
- M
-
- (10) DE 10 2024 105 897 A1
- (51) **B23K 11/25** (2006.01)
B23K 11/24 (2006.01)
B23K 11/36 (2006.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 897.8
- (54) **VERFAHREN UND PRÜFVORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG EINER SCHWEIßVERBINDUNG**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein, 80686 München, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 10719 Berlin, DE
- (72) El-Sari, Bassel Kamel, 10587 Berlin, DE; Rethmeier, Michael, 10587 Berlin, DE; Biegler, Max, 10587 Berlin, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 106 057 A1
- (51) **B23K 26/04** (2014.01)
B23K 26/03 (2006.01)
B23K 26/70 (2014.01)
B23K 26/082 (2014.01)
- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 106 057.3
- (54) **Verfahren zur Korrektur der Bildfeldebene einer Scanneroptik eines Lasersystems**
- (71) TRUMPF Laser SE, 78713 Schramberg, DE
- (74) Probst, Matthias, 71254 Ditzingen, DE
- (72) Hellstern, Julian, 78628 Rottweil, DE; Flaig, Timo, 78737 Fluorn-Winzeln, DE
- M
-
- (10) DE 10 2025 107 529 A1
- (51) **B23Q 1/48** (2006.01)

- B23Q 3/00 (2006.01)
B23Q 7/00 (2006.01)
- (22) AT 27.02.2025 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2025 107 529.8
- (30) Pr 29.02.2024 US 18/591,376
- (54) **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRANSFERIEREN EINES ZU BEARBEITENDEN TEILS**
- (71) FANUC America Corporation, Rochester Hills, MI, US
- (74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
- (72) Skrna, Paul, Orion, MI, US; Gray, Patrick A., Waterford, MI, US; Delisle, Benjamin, Ortonville, MI, US
-
- (10) DE 10 2024 105 756 A1
- (51) **B25B 11/00** (2006.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 756.4
- (54) **Zentrier- und/oder Führungsvorrichtung**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Reisinger, Gerald, 93192 Wald, DE; Adlhoch, Thomas, 93177 Altenthann, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 106 167 A1
- (51) **B25B 27/00** (2006.01)
F24S 25/634 (2018.01)
H02S 40/00 (2014.01)
- (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 106 167.7
- (54) **Werkzeug zur Fixierung eines Gegenstandes an einer diesen tragenden Anordnung unter Verwendung einer auf eine Profilschiene aufzusetzenden und mit dieser verrastenden Klemme**
- (71) Premium Mounting Technologies GmbH & Co. KG, 95346 Stadtsteinach, DE
- (74) Jannig & Repkow Patentanwälte PartG mbB, 86199 Augsburg, DE
- (72) Heineke, Kai, 95326 Kulmbach, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 105 898 A1
- (51) **B25F 5/00** (2006.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 898.6
- (54) **Tragbares Arbeitsgerät**
- (71) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, DE
- (74) Patentanwälte Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner mbB, 70192 Stuttgart, DE
- (72) Hefti, Jonas, 70176 Stuttgart, DE; Lank, Jonas, 71364 Winnenden, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 201 896 A1
- (51) **B25F 5/00** (2006.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 896.1
- (54) **Batteriebetriebenes Bearbeitungsgerät**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Duerr, Thomas, 71679 Asperg, DE; Weiss, Michael, 70563 Stuttgart, DE; Rieger, Andreas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- M

- (10) DE 10 2025 106 493 A1
 (51) **B25F 5/00** (2006.01)
 (22) AT 20.02.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 106 493.8
 (30) Pr 29.02.2024 JP 2024-030666
 Pr 29.02.2024 JP 2024-030667
 (54) **KRAFTWERKZEUG**
 (71) MAKITA CORPORATION, Anjo-shi, Aichi, JP
 (74) Kramer Barske Schmidtchen
 Patentanwälte PartG mbB, 80687
 München, DE
 (72) Numata, Fumitoshi, Anjo-shi, Aichi, JP

- (10) DE 10 2025 107 245 A1
 (51) **B25F 5/00** (2006.01)
 (22) AT 26.02.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 107 245.0
 (30) Pr 01.03.2024 US 63/560,273
 Pr 10.06.2024 US 63/658,143
 (54) **Elektrowerkzeug mit Impulsanordnung**
 (71) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL
 CORPORATION, Brookfield, WI, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
 PartG mbB, 80802 München, DE
 (72) Daily, Paul F., Waukesha, WI, US; Janczy,
 Kylie A., Milwaukee, WI, US; Jonckheere,
 Aaron C., Milwaukee, WI, US; Plunkett,
 Sarah K., New Berlin, WI, US; Craig,
 Kentez L., Milwaukee, WI, US
 P

- (10) DE 10 2025 106 455 A1
 (51) **B25H 3/02** (2006.01)
 (22) AT 20.02.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 106 455.5
 (30) Pr 01.03.2024 US 63/560,365
 Pr 17.01.2025 US 19/027,495
 (54) **Aufbewahrungsablagen für eine
 modulare Einheit**
 (71) Milwaukee Electric Tool Corporation,
 Brookfield, WI, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
 PartG mbB, 80802 München, DE
 (72) Flynn, Jeffrey M., Milwaukee, WI, US;
 Smith, Tyler J., Milwaukee, WI, US;
 Hangartner, Scott M., Richfield, WI, US

- (10) DE 10 2025 107 094 A1
 (51) **B25J 9/16** (2006.01)
 B25J 13/00 (2006.01)
 (22) AT 25.02.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 107 094.6
 (30) Pr 01.03.2024 US 18/593,366
 (54) **AUFGABENSPEZIFISCHES DESIGN
 VON ROBOTERMANIPULATOREN**
 (71) Amazon Technologies, Inc., Seattle, WA,
 US
 (74) ZACCO legal Rechtsanwaltsgesellschaft
 mbH, 80335 München, DE
 (72) Ivanov, Yuri Anatoly, Seattle, WA, US;
 Zhao, Allan, Seattle, WA, US
 P

- (10) DE 10 2024 000 702 A1
 (51) **B26B 1/02** (2006.01)
 (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 000 702.4
 (54) **Taschenmesser mit um mehrere
 Achsen schwenkbarer Klinge**
 (71) Bezold, Urs, 91080 Uttenreuth, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder

- (10) DE 10 2024 105 905 A1
 (51) **B26D 3/16** (2006.01)

- A61M 39/08 (2006.01)
 B26D 5/10 (2006.01)
 B26D 7/01 (2006.01)
 (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 905.2
 (54) **Handbetätigbare Schneidvorrichtung**
 (71) Bausch + Ströbel SE + Co. KG, 74532
 Ilshofen, DE
 (74) DTS Patent- und Rechtsanwälte PartmbB,
 80333 München, DE
 (72) Kronmüller, Dominik, 74532 Ilshofen, DE;
 Hofmann, Robin, 74532 Ilshofen, DE;
 Unser, Andreas, 74532 Ilshofen, DE
 M

- (10) DE 10 2024 106 030 A1
 (51) **B26D 7/22** (2006.01)
 B23D 55/00 (2006.01)
 B26D 1/46 (2006.01)
 B27B 13/16 (2006.01)
 (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 106 030.1
 (54) **Vorrichtung zum Messerschneiden oder
 Sägen von Werkstücken mit einer
 Überwachung der Bandschädigung,
 Verfahren zur Überwachung des
 Schädigungszustandes eines
 Bandmessers bzw. einer Bandsäge**
 (71) Albrecht Bäumer GmbH & Co.KG
 Spezialmaschinenfabrik, 57258
 Freudenberg, DE
 (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser
 Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
 (72) Brückner, Julian, 57234 Wilnsdorf, DE;
 Horsthenke, Jan, 57072 Siegen, DE; D'
 Costa, Inal Rocky, 40472 Düsseldorf, DE;
 Moisel, Christoph, 51069 Köln, DE;
 Sharma, Shubham, 57078 Siegen, DE;
 Kraemer, Peter, 97297 Waldbüttelbrunn,
 DE; Richter, Wolfgang, 57250 Netphen,
 DE; Nollen, Andreas, 57076 Siegen, DE;
 Bertelmann, Philipp, 59425 Unna, DE
 M

- (10) DE 10 2024 105 781 A1
 (51) **B26F 1/38** (2006.01)
 B25B 11/00 (2006.01)
 B26D 7/01 (2006.01)
 (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 781.5
 (54) **Stanzwerkzeug**
 (71) MB Automation GmbH & Co. KG, 93426
 Roding, DE
 (74) noventive Patentanwaltsgesellschaft mbH,
 80992 München, DE
 (72) Meier, Thomas, 93449 Waldmünchen, DE
 P

- (10) DE 10 2024 106 940 A1
 (51) **B27B 17/14** (2006.01)
 (22) AT 11.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 106 940.6
 (66) IP 29.02.2024 DE 10 2024 105 899.4
 (54) **Tragbares Arbeitsgerät und Verfahren
 zum Bedienen eines solchen
 Arbeitsgerätes**
 (71) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336
 Waiblingen, DE
 (74) Patentanwälte Dipl.-Ing. W. Jackisch &
 Partner mbB, 70192 Stuttgart, DE
 (72) Hefti, Jonas, 70176 Stuttgart, DE; Lank,
 Jonas, 71364 Winnenden, DE;
 Schlessmann, Helmut, 73663 Berglen, DE

P

- (10) DE 10 2024 106 077 A1
 (51) **B28B 7/22** (2006.01)
 B28B 7/00 (2006.01)
 E04H 12/12 (2006.01)
 (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 106 077.8
 (54) **Schalungsbausatz für die Herstellung
 von Betonfertigteilen, und
 Herstellungsverfahren**
 (71) Peter Herbers GmbH, 49716 Meppen, DE
 (74) Patentanwälte Olbricht, Buchhold, Keulertz
 Partnerschaft mbB, 48143 Münster, DE
 (72) Herbers, Peter, 49808 Lingen, DE

- (10) DE 10 2024 130 857 A1
 (51) **B28B 7/22** (2006.01)
 B28B 7/00 (2006.01)
 E04H 12/12 (2006.01)
 (22) AT 23.10.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 130 857.5
 (66) IP 01.03.2024 DE 10 2024 106 075.1
 (54) **System und Verfahren zur Herstellung
 von Betonteilen**
 (71) Peter Herbers GmbH, 49716 Meppen, DE
 (74) Patentanwälte Olbricht, Buchhold, Keulertz
 Partnerschaft mbB, 60311 Frankfurt, DE
 (72) Herbers, Peter, 49808 Lingen, DE

- (10) DE 10 2024 105 902 A1
 (51) **B28B 7/28** (2006.01)
 B28B 21/76 (2006.01)
 B28B 21/86 (2006.01)
 (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 902.8
 (54) **Formkern für eine Form zur Herstellung
 von hohlen Betonkörpern und einen
 derartigen Formkern aufweisende
 Formvorrichtung**
 (71) Schlüsselbauer, Ulrich, Altenhof am
 Hausruck, AT
 (74) LeoBlu Patentanwälte Rolinec Winter
 PartG mbB, 80333 München, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 P

- (10) DE 10 2024 105 732 A1
 (51) **B29B 9/06** (2006.01)
 (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 732.7
 (54) **Stranggranulierer**
 (71) Maag Germany GmbH, 63762
 Großostheim, DE
 (74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte
 Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538
 München, DE
 (72) Dahlheimer, Stefan, 63801 Kleinostheim,
 DE; Staab, Stephan, 63825 Westerngrund,
 DE; Namyslo, Matthias, 63739
 Aschaffenburg, DE
 P

- (10) DE 10 2024 105 741 A1
 (51) **B29B 9/06** (2006.01)
 (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 741.6
 (54) **Stranggranulierer**
 (71) Maag Germany GmbH, 63762
 Großostheim, DE
 (74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte
 Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538
 München, DE

(72) Dahlheimer, Stefan, 63801 Kleinostheim, DE; Namyslo, Matthias, 63739 Aschaffenburg, DE
M

(10) DE 10 2024 105 749 A1

(51) **B29B 9/06** (2006.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 749.1

(54) **Stranggranulierer sowie Vorrichtung zum Zuführen von Kunststoffsträngen zu einem solchen Stranggranulierer**

(71) Maag Germany GmbH, 63762 Großostheim, DE

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

(72) Dahlheimer, Stefan, 63801 Kleinostheim, DE; Staab, Stephan, 63825 Westerngrund, DE
P

(10) DE 10 2024 105 751 A1

(51) **B29B 9/06** (2006.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 751.3

(54) **Stranggranulierer**

(71) Maag Germany GmbH, 63762 Großostheim, DE

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

(72) Dahlheimer, Stefan, 63801 Kleinostheim, DE; Namyslo, Matthias, 63739 Aschaffenburg, DE
P

(10) DE 10 2024 000 690 A1

(51) **B29C 33/76** (2006.01)
B29C 33/00 (2006.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 000 690.7

(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Kunststoffbauteils auf Polymerbasis**

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

(72) Flohr, Fabian Oliver, 70180 Stuttgart, DE
P

(10) DE 10 2024 201 941 A1

(51) **B29C 45/26** (2006.01)
H05K 5/06 (2006.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 941.0

(54) **Vorrichtung mit Dichtung und Kunststofffüllung sowie Verfahren zum Ausbilden einer Kunststofffüllung**

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

(72) Härder, Konrad, 80687 München, DE; Karrer, Helmut, 80687 München, DE; Höfling, Hans, 80687 München, DE; Keuten, Matthias, 80687 München, DE; Fink, Florian, 80687 München, DE
P

(10) DE 10 2025 107 015 A1

(51) **B29C 45/76** (2006.01)
B29C 45/64 (2006.01)
(22) AT 25.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 107 015.6
(30) Pr 29.02.2024 JP 2024-030425

(54) **SPRITZGIESSMASCHINE**

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

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

(72) Kawano, Koji, Chiba, JP; Takeuchi, Shigeru, Chiba, JP; Yokoyama, Tatsuya, Chiba, JP
P

(10) DE 10 2024 106 018 A1

(51) **B29C 49/02** (2006.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 018.2

(54) **Extrusionsblasformverfahren zum Herstellen wenigstens eines Hohlkörpers**

(71) ALPLA Werke Alwin Lehner GmbH & Co KG, Hard, AT

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

(72) Bohle, Thomas, Alberschwende, AT; Pfleger, Simon, Feldkirch, AT
M

(10) DE 10 2024 105 725 A1

(51) **B29C 49/64** (2006.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 725.4

(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Behandeln von Vorförmlingen**

(71) KHS GmbH, 44143 Dortmund, DE

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

(72) Klöpper, Gerhard, 44143 Dortmund, DE; Gerhards, Martin, 44143 Dortmund, DE; Baumgarte, Rolf, 44143 Dortmund, DE; Linke, Michael, 44143 Dortmund, DE; Wenig, Marcus, 44143 Dortmund, DE
M

(10) DE 10 2024 105 733 A1

(51) **B29C 49/80** (2006.01)
G01M 3/28 (2006.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 733.5

(54) **Verfahren zum Erfassen einer Leckage eines Ventils einer Blasmachine sowie Steuerung und System zum Ausführen des Verfahrens**

(71) KHS GmbH, 44143 Dortmund, DE

(74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 28217 Bremen, DE

(72) Ulutürk, Deniz, 44143 Dortmund, DE; Gerkens, André, 44143 Dortmund, DE; Meyer, Tobias, 44143 Dortmund, DE; Schmidt, Joachim, 8442 Hettlingen, CH; Hug, Thomas, Wetzikon, CH; Fehlmann, Mathias, Pfäffikon, CH
M

(10) DE 10 2024 105 808 A1

(51) **B29C 65/78** (2006.01)
B29C 65/48 (2006.01)
B29C 65/50 (2006.01)
B29C 70/44 (2006.01)
B64C 1/12 (2006.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 808.0

(54) **System und Verfahren zum Aushärten eines geklebten Strukturbauteils sowie geklebtes Strukturbauteil**

(71) Airbus GmbH, Hamburg, DE

(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE

(72) Lewerenz, Tim, 86179 Augsburg, DE
M

(10) DE 10 2024 106 219 A1

(51) **B29C 70/38** (2006.01)
B29C 70/54 (2006.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 219.3

(54) **Endeffektor**

(71) Broetje-Automation GmbH, 26180 Rastede, DE

(74) Gottschald Patentanwälte Partnerschaft mbB, 40468 Düsseldorf, DE

(72) Berg, Erik, 28217 Bremen, DE; Lohse, Philipp, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Reinhold, Raphael, 26409 Wittmund, DE
M

(10) DE 10 2024 106 220 A1

(51) **B29C 70/56** (2006.01)
B29C 70/38 (2006.01)
B29C 70/54 (2006.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 220.7

(54) **Verfahren zum Betreiben einer Fertigungsanlage zur Herstellung eines Faserverbundbauteils**

(71) Broetje-Automation GmbH, 26180 Rastede, DE

(74) Gottschald Patentanwälte Partnerschaft mbB, 40468 Düsseldorf, DE

(72) Reinhold, Raphael, 26409 Wittmund, DE; Lohse, Philipp, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Berg, Erik, 28217 Bremen, DE
M

(10) DE 10 2024 105 852 A1

(51) **B30B 11/02** (2006.01)
B30B 15/06 (2006.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 852.8

(54) **Pressstempel zum Verpressen von pulver- oder granulatförmigen Stoffen sowie eine Pressstempelanordnung und eine Rundläuferpresse**

(71) Ritter Pharma-Technik GmbH, 22145 Stapelfeld, DE

(74) STORK BAMBERGER PATENTANWÄLTE PartmbB, 22145 Hamburg, DE

(72) Ritter, Ralf, 22145 Stapelfeld, DE
P

(10) DE 10 2024 105 853 A1

(51) **B30B 11/02** (2006.01)
B30B 11/08 (2006.01)
B30B 15/06 (2006.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 853.6

(54) **Pressstempel zum Verpressen von pulver- oder granulatförmigen Stoffen sowie eine Pressstempelanordnung und eine Rundläuferpresse**

(71) Ritter Pharma-Technik GmbH, 22145 Stapelfeld, DE

(74) STORK BAMBERGER PATENTANWÄLTE PartmbB, 22145 Hamburg, DE

(72) Ritter, Stephanie, 22145 Stapelfeld, DE
P

(10) DE 10 2024 125 860 A1

(51) **B32B 5/02** (2006.01)

- B32B 15/08 (2006.01)
 B32B 15/092 (2006.01)
 B32B 27/36 (2006.01)
 B32B 27/40 (2006.01)
- (22) AT 10.09.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 860.8
 (30) Pr 29.02.2024 US 18/591,621
- (54) **ÜBERSPRITZTE, MIT METALL BESCHICHTETE, HARZIMPRÄGNIERTE FASERVERSTÄRKTE TEILE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Gilliam, Mary, Warren, US; Aitharaju, Venkateshwar R., Warren, US
 P
-
- (10) DE 10 2024 139 148 A1
- (51) **B32B 7/023** (2019.01)
 B32B 27/08 (2006.01)
 B64D 47/02 (2006.01)
- (22) AT 20.12.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 139 148.0
 (30) Pr 01.03.2024 GB 2403007.4
- (54) **Nachhaltige Bodenwegmarkierung für Flugzeuge**
- (71) STG Aerospace Limited, Cwmbran, GB
 (74) VOSSIUS & PARTNER Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, 81675 München, DE
 (72) O'Kell, Sean Patrick, Cwmbran, Monmouthshire, GB; Hallett, Andrew Jon, Cwmbran, GB; Vyas-Middlecoat, Tracy Suresh, Cwmbran, GB
-
- (10) DE 10 2024 106 178 A1
- (51) **B32B 33/00** (2006.01)
 B32B 27/08 (2006.01)
 B32B 37/06 (2006.01)
- (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 106 178.2
- (54) **Optischer Referenzstandard**
- (71) Claas Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, DE
 (72) Schulenburg, Robert, 44319 Dortmund, DE; Marbach, Ralf, 33775 Versmold, DE
-
- (10) DE 10 2024 106 147 A1
- (51) **B41F 7/40** (2006.01)
 B41F 31/00 (2006.01)
- (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 106 147.2
- (54) **Druckwerk und Verfahren zur Positionierung von Bestandteilen eines Druckwerks**
- (71) Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg, DE
 (72) Stiel, Jürgen, 97289 Thüngen, DE
 P
-
- (10) DE 10 2024 107 273 A1
- (51) **B41J 2/005** (2006.01)
 B41F 23/04 (2006.01)
 B41F 35/00 (2006.01)
 B41J 2/01 (2006.01)
- (22) AT 14.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 107 273.3
- (54) **Druckvorrichtung mit zentraler Abgasreinigung**
- (71) Canon Production Printing Holding B.V., Venlo, NL
 (74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, 81679 München, DE

- (72) Dedic, Revdin, 85570 Markt Schwaben, DE; Ferron, Fabien, 80937 München, DE
 P
 V
-
- (10) DE 10 2025 105 525 A1
- (51) **B41J 29/393** (2006.01)
- (22) AT 14.02.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 105 525.4
 (30) Pr 04.03.2024 JP 2024-032524
- (54) **PRÜFSYSTEM, PRÜFVORRICHTUNG, UND VERFAHREN ZUM STEUERN DER PRÜFVORRICHTUNG**
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
 (74) WESER & Kollegen Patentanwälte PartmbB, 81245 München, DE
 (72) Yoshida, Satoshi, Tokyo, JP
 P
-
- (10) DE 10 2025 106 158 A1
- (51) **B41M 3/06** (2006.01)
 B32B 33/00 (2006.01)
- (22) AT 19.02.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 106 158.0
 (30) Pr 01.03.2024 GB GB2403013.2
 Pr 24.05.2024 GB GB2407469.2
- (54) **Nachhaltige Bodenwegmarkierung für Flugzeuge**
- (71) STG Aerospace Limited, Monmouthshire, Gwent, GB
 (74) VOSSIUS & PARTNER Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, 81675 München, DE
 (72) O'Kell, Sean Patrick, Cwmbran, Monmouthshire, GB; Hallett, Andrew, Cwmbran, Monmouthshire, GB; Vyas-Middlecoat, Tracy Suresh, Cwmbran, GB
-
- (10) DE 10 2025 108 046 A1
- (51) **B42D 25/435** (2014.01)
- (22) AT 04.03.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 108 046.1
 (66) IP 04.03.2024 DE 10 2024 106 140.5
- (54) **Verfahren zur Herstellung eines Sicherheitsmerkmals, Sicherheitsmerkmal für einen Datenträger, Datenträger und Verfahren zum Dekodieren eines Sicherheitsmerkmals**
- (71) Giesecke+Devrient ePayments GmbH, 81677 München, DE
 (72) Fabian, Cristina, 81677 München, DE; Kohl, Klaus, 81677 München, DE; Endres, Günter, 81677 München, DE
-
- (10) DE 10 2025 107 358 A1
- (51) **B60B 7/00** (2006.01)
 B60B 7/06 (2006.01)
- (22) AT 26.02.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 107 358.9
 (30) Pr 29.02.2024 US 18/591,361
- (54) **RADABDECKUNG MIT ANPASSBARER NABENKAPPE**
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
 (72) Salter, Stuart C., White Lake, MI, US; Seaman, Jeff Robert, Petersburg, MI, US; Teutli, Diego, Mexico City, MX; Bautista, Erick Juan, Mexico City, MX; Ramirez, Ricardo, La Paz, MX; Denby, Steve, Dearborn, MI, US
-
- (10) DE 10 2025 105 451 A1
- (51) **B60C 1/00** (2006.01)

- (22) AT 13.02.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 105 451.7
 (30) Pr 04.03.2024 JP 2024-032224
- (54) **REIFEN**
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, JP
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Yamamoto, Keisuke, Kobe-shi, JP
 P
-
- (10) DE 10 2024 105 738 A1
- (51) **B60C 23/00** (2006.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 738.6
- (54) **Verfahren zum Betrieb eines Reifendruckkontrollsystems**
- (71) ZF CV Systems Europe BV, Brüssel, BE
 (74) Ohlendorf, Henrike, Dr. rer. nat. M.Sc., 30453 Hannover, DE
 (72) Rodenberg, Alexander, 38102 Braunschweig, DE; Kaminski, Jan Leon, 30539 Hannover, DE; Stender, Axel, 31787 Hameln, DE
 M
-
- (10) DE 10 2024 105 735 A1
- (51) **B60C 23/04** (2006.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 735.1
- (54) **Verfahren zum Betrieb eines Reifendruckkontrollsystems**
- (71) ZF CV Systems Europe BV, Brüssel, BE
 (74) Ohlendorf, Henrike, Dr. rer. nat. M.Sc., 30453 Hannover, DE
 (72) Rodenberg, Alexander, 38102 Braunschweig, DE; Kaminski, Jan Leon, 30539 Hannover, DE; Stender, Axel, 31787 Hameln, DE
 M
-
- (10) DE 10 2024 105 737 A1
- (51) **B60C 23/04** (2006.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 737.8
- (54) **Verfahren zur Reifendrucküberwachung eines Fahrzeugs**
- (71) ZF CV Systems Europe BV, Brüssel, BE
 (74) Ohlendorf, Henrike, Dr. rer. nat. M.Sc., 30453 Hannover, DE
 (72) Kaminski, Jan Leon, 30539 Hannover, DE; Thimm, Lennart, 31275 Lehrte, DE
 M
-
- (10) DE 10 2024 106 098 A1
- (51) **B60D 1/04** (2006.01)
- (22) AT 02.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 106 098.0
- (54) **Schnellkupplungshaken mit erleichterter Bedienung**
- (71) JOST-Werke Deutschland GmbH, 63263 Neu-Isenburg, DE
 (74) Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll, Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80335 München, DE
 (72) Paukamainen, Hannu, Tikkakoski, FI; Mäkelä, Lasse, Jyväskylä, FI
 M
-
- (10) DE 10 2024 105 726 A1
- (51) **B60D 1/30** (2006.01)
 B60R 1/26 (2022.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 726.2

(54) **Verfahren zur Erkennung einer Kante eines Anhängerfahrzeugs eines Fahrzeugespanns zur Bestimmung eines Knickwinkels**

(71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
(72) Dingler, Sebastian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(10) DE 10 2025 107 361 A1

(51) **B60G 17/019** (2006.01)
(22) AT 26.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 107 361.9
(30) Pr 01.03.2024 US 18/593,404
(54) **DÄMPFERMONTIERTER LINEARER AUFHÄNGUNGSHÖHENSSENSOR MIT BESCHLEUNIGUNGSMESSER**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
(72) Michener, Jason Wallace, Novi, MI, US

(10) DE 10 2024 106 200 A1

(51) **B60H 1/00** (2006.01)
F04D 29/36 (2006.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 200.2
(54) **Kühlvorrichtung für ein Kraftfahrzeug**
(71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, 97076 Würzburg, DE
(74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Patel, Anand, Belgrade, RS; Wulf, Lutz, 26349 Jade, DE
M

(10) DE 10 2024 125 602 A1

(51) **B60H 1/00** (2006.01)
(22) AT 06.09.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 125 602.8
(54) **WÄRMEÜBERTRAGEREINRICHTUNG**
(71) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, DE
(72) Schall, Matthias, Dr., 73760 Ostfildern, DE
P
V

(10) DE 10 2025 000 444 A1

(51) **B60H 1/00** (2006.01)
F25B 30/02 (2006.01)
F25B 41/24 (2021.01)
F25B 49/02 (2006.01)
(22) AT 05.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 000 444.3
(54) **Ölspülroutine für Kältekreislauf mit Wärmepumpenfunktion**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Steffen, Michael, Dr., 71299 Wimsheim, DE; Reissfelder, Joachim, 71272 Renningen, DE
P
V

(10) DE 10 2025 105 267 A1

(51) **B60H 1/00** (2006.01)
B60H 1/32 (2006.01)
(22) AT 13.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 105 267.0
(30) Pr 29.02.2024 KR 10-2024-0029702
Pr 23.12.2024 KR 10-2024-0193569
(54) **Klimaanlage für Fahrzeuge**
(71) HANON SYSTEMS, Daejeon, KR

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

(72) Cho, Hwan Kyu, Daejeon, KR; Ko, Jae Woo, Daejeon, KR; Jeon, Ki Man, Daejeon, KR
P

(10) DE 10 2024 000 681 A1

(51) **B60H 1/34** (2006.01)
B60H 1/24 (2006.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 000 681.8
(54) **Vorrichtung zur Steuerung eines Luftstroms und Fahrzeug**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Steinbach, Jannik, 71696 Möglingen, DE; Diegel, Daniel, 70178 Stuttgart, DE
P

(10) DE 10 2024 000 682 A1

(51) **B60H 3/06** (2006.01)
B60H 1/00 (2006.01)
F24F 13/22 (2006.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 000 682.6
(54) **Wasserablauf für Filter einer Fahrzeug-Klimatisierungsvorrichtung mit Rückschlagfunktion**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Haas, Alfons, 70563 Stuttgart, DE; Schiz, Katja, 76297 Stutensee, DE
P

(10) DE 10 2025 107 540 A1

(51) **B60J 1/17** (2006.01)
(22) AT 27.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 107 540.9
(30) Pr 28.02.2024 CN 202410225460.8
Pr 28.02.2024 CN 202420376033.5
(54) **Fahrzeug, Fensterheber und Schiebevorrichtung für diesen**
(71) INTEVA PRODUCTS, LLC, Troy, MI, US
(74) Rüger Abel Patentanwälte PartGmbB, 73728 Esslingen, DE
(72) Fu, Qiangxi, Zhenjiang, Jiangsu, CN; Fan, Yifan, Zhenjiang, Jiangsu, CN; Sun, Liang, Zhenjiang, Jiangsu, CN; Chen, Chao, Zhenjiang, Jiangsu, CN

(10) DE 10 2025 127 953 A1

(51) **B60J 3/00** (2006.01)
E06B 9/15 (2006.01)
(22) AT 16.07.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 127 953.5
(54) **Rollo für einen Kraftwagen**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Huebner, Hendrik, 73760 Ostfildern, DE; Sehmsdorf, Andreas, 75382 Althengstett, DE
P
V

(10) DE 10 2024 106 101 A1

(51) **B60J 7/08** (2006.01)
B60J 7/14 (2006.01)
(22) AT 03.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 101.4
(54) **Verstellbares Fahrzeugdach und Fahrzeug**
(71) Valmet Automotive GmbH, 49084 Osnabrück, DE

(74) KRONTHALER, SCHMIDT & COLL. Patentanwaltskanzlei, 80538 München, DE

(72) Hilbk, Holger, 49201 Dissen, DE; Kreiling, Nils, 49080 Osnabrück, DE

(10) DE 10 2024 105 768 A1

(51) **B60J 10/70** (2016.01)
B62D 65/06 (2006.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 768.8
(54) **Fahrzeuganordnung**
(71) Elkamet Kunststofftechnik GmbH, 35216 Biedenkopf, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174 Stuttgart, DE
(72) Ortmüller, Michael, 35232 Dautphetal, DE; Landeck, David, 57319 Bad Berleburg, DE; Michael, Liebscher, 35232 Dautphetal, DE; Kunkel, Dirk, 57319 Bad Berleburg, DE; Löhnert, Jens, 35102 Lohra, DE
P

(10) DE 10 2024 105 734 A1

(51) **B60J 10/75** (2016.01)
B60J 10/74 (2016.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 734.3
(54) **Dichtungsanordnung, Fensterschachtdichtung und Fensterrahmenverkleidung**
(71) CQLT SaarGummi Technologies S.à.r.l., Remich, LU
(74) Patentanwälte BERNHARDT/WOLFF Partnerschaft mbB, 66113 Saarbrücken, DE
(72) Laux, Timo, 66809 Nalbach, DE; Gora, Michal, 24943 Flensburg, DE
M

(10) DE 10 2024 105 921 A1

(51) **B60J 11/04** (2006.01)
H10F 10/00 (2025.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 921.4
(54) **Abdeckungsanordnung für ein Kraftfahrzeug**
(71) FORD Global Technologies LLC, Dearborn, US
(74) Wettlaufer, Frank, Dipl.-Ing., 58453 Witten, DE
(72) Spürck, Torsten, 51467 Bergisch Gladbach, DE; Grosch, Hans Guenter, 52391 Vettweiß, DE; Dylong, Krystian, 50765 Köln, DE; Kiehn, Rainer, 50226 Frechen, DE
M

(10) DE 10 2025 123 763 A1

(51) **B60K 1/02** (2006.01)
B60K 17/04 (2006.01)
B60K 17/08 (2006.01)
(22) AT 18.06.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 123 763.8
(54) **ELEKTRISCHE ACHSE ZUM ANTRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGS**
(71) FEV Group GmbH, 52078 Aachen, DE
(72) Lee, Sanghyun William, 52078 Aachen, DE; Hellenbroich, Gereon, Dr., 52078 Aachen, DE; Wagemaker, Peter, 52078 Aachen, DE
R
V

- (10) DE 10 2024 109 994 A1
(51) **B60K 1/04** (2019.01)
B60L 50/64 (2019.01)
(22) AT 10.04.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 109 994.1
(30) Pr 01.03.2024 US 18/592,770
(54) **Batteriesystem-Montagevorrichtung für ein Fahrzeug**
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
(72) Balding, Andrew Geoffrey, Warren, US; Creffield, Damion, Warren, US
P

- (10) DE 10 2024 105 766 A1
(51) **B60K 6/38** (2007.10)
B60K 6/40 (2007.10)
B60K 6/50 (2007.10)
B60K 6/448 (2007.10)
F16D 3/04 (2006.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 766.1
(54) **Antriebseinheit**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Metz, Michael, 76596 Forbach, DE; Schenck, Kai, 77654 Offenburg, DE; Hügel, Christian, 77866 Rheinau, DE
P

- (10) DE 10 2024 106 172 A1
(51) **B60K 6/42** (2007.10)
B60K 6/26 (2007.10)
B60K 6/40 (2007.10)
B60K 6/50 (2007.10)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 172.3
(54) **Verfahren und Kit zum Umrüsten eines Kraftfahrzeugs**
(71) HTM Hydro Technology Motors GmbH, 55411 Bingen, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, 65185 Wiesbaden, DE
(72) Wilhelm, Silas, 60326 Frankfurt, DE; Wack, Maximilian, 55116 Mainz, DE; Mescheryakov, Daniel, 54340 Riol, DE; Kahl, Jonas, 65428 Rüsselsheim, DE
P

- (10) DE 10 2025 104 179 A1
(51) **B60K 11/00** (2006.01)
F01P 7/00 (2006.01)
F25B 49/02 (2006.01)
(22) AT 05.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 104 179.2
(30) Pr 29.02.2024 KR 10-2024-0030084
(54) **INTEGRIERTES STEUERUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE**
(71) Hanon Systems, Daejeon, KR
(74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
(72) Kim, Ho Beom, Daejeon, KR; Lee, Jae Won, Daejeon, KR
P

- (10) DE 10 2024 127 374 A1
(51) **B60K 11/08** (2006.01)
(22) AT 23.09.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 127 374.7
(30) Pr 15.02.2024 KR 10-2024-0021503

- (54) **AKTIVE LUFTKLAPPENVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE**
(71) Hanon Systems, Daejeon-si, KR; Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
(72) Kwon, Woo Jae, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR; Min, Ok Ryul, Daejeon, KR; Park, Sung Wook, Daejeon, KR

- (10) DE 10 2024 105 747 A1
(51) **B60K 35/10** (2024.01)
B60K 35/25 (2024.01)
B60L 7/18 (2006.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 747.5
(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Rekuperation in einem Elektrofahrzeug**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
(72) Weidner, Michael, 76137 Karlsruhe, DE; Kühner, Manuel, Dr., 36100 Petersberg, DE
P

- (10) DE 10 2024 105 931 A1
(51) **B60K 35/10** (2024.01)
B60R 16/02 (2006.01)
G06F 3/01 (2006.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 931.1
(54) **Anordnung und Verfahren zur Anpassung der Benutzeroberfläche eines digitalen Fahrzeugmenüs**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Gmuender, Marc, 80637 München, DE; Naujoks, Frederik, Dr., 81371 München, DE
M

- (10) DE 10 2024 105 934 A1
(51) **B60K 35/20** (2024.01)
G02B 27/01 (2006.01)
G06F 3/01 (2006.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 934.6
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines Anzeigesystems mit einer Datenbrille in einem Fahrzeug zur latenzfreien kontaktanalogen Anzeige von fahrzeugfesten und weltfesten Anzeigeobjekten**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Bauernfeind, Tobias, 81371 München, DE; Haberl, Wolfgang, Dr., 81547 München, DE; Keim, Alan, Dr., 80997 München, DE; Pauli, Manfred, 84079 Bruckberg, DE
M

- (10) DE 10 2024 105 744 A1
(51) **B60K 35/29** (2024.01)
B60K 35/23 (2024.01)
B60K 35/28 (2024.01)
B60R 16/02 (2006.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 744.0
(54) **Kraftfahrzeug**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
(72) Barkow, Maximilian, 70469 Stuttgart, DE

P

- (10) DE 10 2025 107 785 A1
(51) **B60L 53/00** (2019.01)
(22) AT 28.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 107 785.1
(30) Pr 04.03.2024 US 18/594,088
(54) **LADE- UND ENTLADEBETRIEB EINES TRAKTIONSBATTERIEPACKS**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
(72) Denlinger, Matthew, Ferndale, MI, US; Robert, Brian Joseph, Saint Clair Shores, MI, US; Coupar, Thomas J., Ann Arbor, MI, US; Drews, Andrew Robert, Ann Arbor, MI, US

- (10) DE 10 2024 106 035 A1
(51) **B60L 53/30** (2019.01)
H01R 13/22 (2006.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 035.2
(54) **Kontaktierungseinheit mit hydraulischer Hubvorrichtung**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Ortmann, Simon, 50259 Pulheim, DE; Grubauer, Benedikt, 73450 Neresheim, DE; Barrera Bohorquez, Alan, 76133 Karlsruhe, DE
P

- (10) DE 10 2024 106 121 A1
(51) **B60L 53/31** (2019.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 121.9
(54) **Ladestation**
(71) Langmatz GmbH, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(74) Huss, Floddorff & Partner GbR, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(72) Eibl, Anton, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

- (10) DE 10 2024 105 826 A1
(51) **B60L 58/18** (2019.01)
B60L 50/61 (2019.01)
B60L 50/64 (2019.01)
H01M 50/298 (2021.01)
H02J 15/00 (2006.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 826.9
(54) **Energiespeichervorrichtung mit energiespeicherübergreifend verbindbaren Zellmodulen**
(71) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, DE
(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, 80339 München, DE
(72) Störmer, Nils, 80995 München, DE; Engelhardt, Alexander, 80995 München, DE
M

- (10) DE 10 2024 106 186 A1
(51) **B60N 2/10** (2006.01)
B60N 2/02 (2006.01)
B60N 2/04 (2006.01)
B60N 2/06 (2006.01)
B60N 2/08 (2006.01)
B60N 2/14 (2006.01)
B60N 2/42 (2006.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025

- (21) Akz: 10 2024 106 186.3
 (54) **Sitzanordnung**
 (71) Lear Corporation, Southfield, MI, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
 (72) Svitavsky, Tomas, Plzeň, Skvrňany, CZ; Bilek, Tomas, Plzeň, Skvrňany, CZ; Novakova, Michaela, Plzeň, Skvrňany, CZ; El Alaoui, Abdessalam, Plzeň, Skvrňany, CZ; Frank, Thomas, 85445 Oberding, DE
 P

(10) DE 10 2024 201 970 A1

- (51) **B60N 2/20** (2006.01)
B60N 2/02 (2006.01)
 (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 970.4
 (54) **Lagerbaugruppe, Fahrzeugsitz mit einer Easy-Entry-Funktion und Verfahren zur Herstellung der Lagerbaugruppe**
 (71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, 96450 Coburg, DE
 (74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammler Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411 Nürnberg, DE
 (72) Hampe, Andre, 98724 Neuhaus, DE; Schwarze, Peter, 96482 Ahorn, DE; Tietz, Sebastian, 98553 Schleusingen, DE

(10) DE 10 2024 105 859 A1

- (51) **B60N 2/32** (2006.01)
B60N 2/42 (2006.01)
B60N 2/015 (2006.01)
 (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 859.5
 (54) **Gurtgestell für eine Fahrzeugsitzbank**
 (71) Aguti Produktentwicklung & Design GmbH, 88085 Langenargen, DE
 (74) RavensPAT Patentanwälte Partnerschaft mbB, 88276 Berg, DE
 (72) Rogg, Christian, 88142 Wasserburg, DE
 M

(10) DE 10 2024 105 887 A1

- (51) **B60N 2/42** (2006.01)
B60N 2/16 (2006.01)
B60N 2/50 (2006.01)
B60N 2/68 (2006.01)
B60N 2/427 (2006.01)
 (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 887.0
 (54) **Crashvorrichtung für einen Fahrzeugsitz**
 (71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, 96450 Coburg, DE
 (74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE
 (72) Schukalski, Jürgen, 96328 Küps, DE
 M

(10) DE 10 2024 106 063 A1

- (51) **B60N 2/68** (2006.01)
B60N 2/16 (2006.01)
B60N 2/50 (2006.01)
 (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 106 063.8
 (54) **Fahrzeugsitz mit Rahmenverschraubung**
 (71) GRAMMER Aktiengesellschaft, 92289 Ursensollen, DE
 (74) Hannke Bittner & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB, 93049 Regensburg, DE

- (72) Schanderl, Florian, 92521 Schwarzenfeld, DE
 P

(10) DE 10 2024 105 888 A1

- (51) **B60N 2/427** (2006.01)
B60N 2/50 (2006.01)
B60N 2/68 (2006.01)
 (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 888.9
 (54) **Crashvorrichtung für einen Fahrzeugsitz**
 (71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, 96450 Coburg, DE
 (74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE
 (72) Schukalski, Jürgen, 96328 Küps, DE
 M

(10) DE 10 2025 107 368 A1

- (51) **B60N 3/00** (2006.01)
B60R 5/04 (2006.01)
 (22) AT 26.02.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 107 368.6
 (30) Pr 01.03.2024 US 63/560,589
 Pr 10.02.2025 US 19/049,786
 (54) **FAHRZEUGHECKKLAPPE MIT INTEGRIERTER PLATTE**
 (71) Rivian IP Holdings, LLC, Irvine, CA, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
 (72) Szczupak, Jonathan James, Laguna Niguel, CA, US; Hammoud, Mohamad Jeffery, Bloomfield Hills, MI, US; Scaringe, Robert, Bloomington, IL, US; Joyce, Ryan Patrick, Long Beach, CA, US; Taylor, Mark Lennard, Laguna Beach, CA, US; Sterling, Jennifer, Ladera Ranch, CA, US; Camacho Ramirez, Praxedis Del Carmen, Laguna Niguel, CA, US; Zoller, Matthew Mark, Marina Del Rey, CA, US; Dowle, James John Alexander, Laguna Beach, CA, US
 P

(10) DE 10 2024 201 899 A1

- (51) **B60N 3/10** (2006.01)
 (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 899.6
 (54) **Kraftfahrzeug**
 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESSELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Ossadnik, Thomas Dominik, 38440 Wolfsburg, DE
 P

(10) DE 10 2024 000 692 A1

- (51) **B60Q 1/08** (2006.01)
B60Q 1/14 (2006.01)
 (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 000 692.3
 (54) **Beleuchtungsvorrichtung für einen Kraftwagen sowie Verfahren**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Siegle, Jannik, 72631 Aichtal, DE; Weber, Andreas, 70182 Stuttgart, DE; Fajt, Adrian, 71154 Nufringen, DE; Finn, Stephan, 71032 Böblingen, DE; Böke, Björn, 71069 Sindelfingen, DE; Maier, Sven, 71272 Renningen, DE
 P

(10) DE 10 2024 106 152 A1

- (51) **B60Q 1/26** (2006.01)
F21S 43/14 (2018.01)
F21S 43/20 (2018.01)
F21S 43/30 (2018.01)
F21S 43/40 (2018.01)
F21V 9/08 (2018.01)
F21V 11/00 (2015.01)
 (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 106 152.9
 (54) **Lichtemittierende Baugruppe und ein Fahrzeug mit einer lichtemittierenden Baugruppe**
 (71) Marelli Germany GmbH, 72762 Reutlingen, DE
 (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174 Stuttgart, DE
 (72) Döhler, Sebastian, 72764 Reutlingen, DE; Rosenhahn, Ernst-Olaf, Dr., 72147 Nehren, DE; Licht, Martin, 72762 Reutlingen, DE; Adikari, Chandana, 72147 Nehren, DE
 P

(10) DE 10 2025 127 302 A1

- (51) **B60Q 1/52** (2006.01)
 (22) AT 11.07.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 127 302.2
 (54) **Fahrzeug**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Hummel, Benjamin, Dr., 71732 Tamm, DE; Walter, Dominik, 71277 Rutesheim, DE
 V

(10) DE 10 2024 208 191 A1

- (51) **B60R 3/02** (2006.01)
E05F 15/40 (2015.01)
E05F 15/70 (2015.01)
 (22) AT 28.08.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 208 191.4
 (54) **Verfahren zum Betrieb eines elektromotorischen Trittbretts eines Kraftfahrzeugs**
 (71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, DE
 (74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammler Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411 Nürnberg, DE
 (72) Haberberger, Christoph, 91327 Gößweinstein, DE; Konarski, Philipp, 96103 Hallstadt, DE; Panusch, Felix, 96050 Bamberg, DE; Schalyo, Heino, 96146 Altendorf, DE
 R
 V

(10) DE 10 2024 000 691 A1

- (51) **B60R 5/02** (2006.01)
B60P 1/28 (2006.01)
 (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 000 691.5
 (54) **Personenkraftwagen mit einem frontseitigen Stauraum**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Pandit, Rajwardhan, Maharashtra, IN
 P

(10) DE 10 2024 201 965 A1

- (51) **B60R 11/02** (2006.01)
 (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 965.8

- (54) **Bildschirmversteleinrichtung für ein Kraftfahrzeug**
- (71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, 96450 Coburg, DE
- (74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammler Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411 Nürnberg, DE
- (72) Jagusch, Heike, 96450 Coburg, DE; Jagusch, Raymond, 96450 Coburg, DE; Ju, Kiung, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kostin, Sergej, 96450 Coburg, DE; Kröner, Gregor, 96120 Bischberg, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 106 104 A1
- (51) **B60R 13/02** (2006.01)
B62D 35/00 (2006.01)
- (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 106 104.9
- (54) **Sichtschutzblende und Kraftfahrzeug mit einer Sichtschutzblende**
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Harter, Sebastian, 71287 Weissach, DE; Gärtner, Jannik, 75417 Mühlacker, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 129 886 A1
- (51) **B60R 13/02** (2006.01)
B60R 21/205 (2011.01)
- (22) AT 15.10.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 129 886.3
- (54) **Verkleidungselement für ein Kraftfahrzeug, Kraftfahrzeug und Verfahren zur Herstellung eines Verkleidungsteils**
- (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
- (72) Sabo, Peter, 85057 Ingolstadt, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 105 909 A1
- (51) **B60R 16/02** (2006.01)
B60Q 1/50 (2006.01)
B60Q 5/00 (2006.01)
G08B 3/00 (2006.01)
H01H 9/18 (2006.01)
- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 909.5
- (54) **Unterstützungseinrichtung zum Umgang mit einer Stresssituation in einem Kraftfahrzeug**
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Kühner, Manuel, Dr., 36100 Petersberg, DE; Schreiber, Thomas, 71665 Vaihingen, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 106 061 A1
- (51) **B60R 16/02** (2006.01)
- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 106 061.1
- (54) **Verfahren zum insassenspezifischen Steuern mindestens eines Kraftfahrzeugsystems eines Kraftfahrzeugs, Steuervorrichtung, und Kraftfahrzeug**
- (71) CARIAD SE, 38440 Wolfsburg, DE
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB, 81541 München, DE
- (72) Furlan, Vladimir, Dr., 44807 Bochum, DE

- P
-
- (10) DE 10 2024 201 963 A1
- (51) **B60R 16/02** (2006.01)
B60R 16/037 (2006.01)
G01C 21/26 (2006.01)
G01C 21/34 (2006.01)
G07C 5/08 (2006.01)
- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 963.1
- (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe von Informations- und/oder Unterhaltungsinhalten an Fahrzeuginsassen**
- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESSELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Bennemann, Mark, Dr., 14612 Falkensee, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 105 989 A1
- (51) **B60R 16/03** (2006.01)
G06F 30/00 (2020.01)
H02H 3/08 (2006.01)
H02H 5/04 (2006.01)
H02H 7/26 (2006.01)
H03K 17/00 (2006.01)
- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 989.3
- (54) **Energiebordnetz für ein Kraftfahrzeug**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Baumann, Martin, 81673 München, DE; Mayer, Christoph, 83367 Petting, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 201 868 A1
- (51) **B60R 16/03** (2006.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 868.6
- (54) **Verfahren zum Betreiben eines Bordnetzes**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Eder, Manuel, 71384 Weinstadt, DE; Jakuba, Nikolai, 76646 Bruchsal, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 000 693 A1
- (51) **B60R 16/023** (2006.01)
B60K 35/81 (2024.01)
E05B 77/26 (2014.01)
E05B 81/54 (2014.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 000 693.1
- (54) **Elektronische Anordnung und Verfahren zum Betrieb einer Kindersicherungs-Funktion für ein Fahrzeug**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Pullmann, Christian, 73733 Esslingen, DE; Marquardt, Helmut, 71083 Herrenberg, DE; Krause, Christoph, 71139 Ehningen, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 003 516 A1
- (51) **B60R 21/34** (2011.01)
- (22) AT 25.10.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 003 516.8
- (54) **Fahrzeug**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE

- (72) Eberle, Juergen, 72076 Tübingen, DE; Blauß, Marcus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Schaefer, Friedrich, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Deshpande, Nikita Sudhindra, 71063 Sindelfingen, DE; Heun, Philipp, 70176 Stuttgart, DE; Schaefer, Martin, 71116 Gärtringen, DE; van den Tillaart, Sharon, 72160 Horb, DE; Blank, Klaus-Peter, 71101 Schönaich, DE; Schneider, Philipp, unklar, ZZ; Seidel, Mario, 70199 Stuttgart, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 201 990 A1
- (51) **B60R 21/0134** (2006.01)
- (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 990.9
- (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung einer Insassenrückhalteeinrichtung eines Fahrzeugs**
- (71) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE
- (72) Forster, Andreas, 30175 Hannover, DE; Marne, Shubham, Bangalore, IN
- M
-
- (10) DE 10 2024 105 930 A1
- (51) **B60R 25/00** (2013.01)
- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 930.3
- (54) **Drahtloskommunikationssystem mit einem Kraftfahrzeug und zumindest zwei Mobilgeräten, Drahtloskommunikationsverfahren und Kraftfahrzeug**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Mourad, Alaa, Dr., 80995 München, DE
- M
-
- (10) DE 10 2025 107 782 A1
- (51) **B60R 25/00** (2013.01)
- (22) AT 28.02.2025 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2025 107 782.7
- (30) Pr 04.03.2024 US 18/595,111
- (54) **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM STEuern EINES BETRIEBS VON FAHRZEUGKOMPONENTEN AUF GRUNDLAGE EINES BEWEGUNGSMUSTERS EINER BENUTZERVORRICHTUNG**
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
- (74) ETL IP Patentanwalts-gesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE
- (72) Vukovic, Ivan, Birmingham, MI, US; Mutangana, Jean de Dieu, Detroit, MI, US; Palakonda, Sathyanarayana Chary, Northville, MI, US; Hochrein, Bradley G., Dexter, MI, US
-
- (10) DE 10 2024 200 657 A1
- (51) **B60S 1/56** (2006.01)
B60S 1/48 (2006.01)
B60W 60/00 (2020.01)
F16K 11/00 (2006.01)
- (22) AT 25.01.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 657.2
- (54) **Sensorvorrichtung, Fahrerassistenzsystem und Fahrzeug**

- (71) AUMOVIO Autonomous Mobility Germany GmbH, 85057 Ingolstadt, DE; Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE
- (72) Prem, Rüdiger, 88131 Lindau, DE; Kozak, Miroslav, Frenstat pod Radhosten, CZ; Hahn, Torsten, 30173 Hannover, DE
- P
M

(10) DE 10 2024 105 794 A1

- (51) **B60T 1/06** (2006.01)
B60T 17/00 (2006.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 794.7
- (54) **Scheibenbremse mit einer Partikelabsaugung, sowie Absaugsystem für eine Scheibenbremse**
- (71) ZF CV Systems Europe BV, Brüssel, BE
- (74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., 30453 Hannover, DE
- (72) Hecker, Jannis, 68723 Plankstadt, DE; Henning, Paul, 68723 Schwetzingen, DE
- M

(10) DE 10 2024 106 145 A1

- (51) **B60T 1/06** (2006.01)
F16D 65/00 (2006.01)
- (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 106 145.6
- (54) **Bremsklotz für eine Reibungsbremse**
- (71) Hengst SE, 48147 Münster, DE
- (74) PELSTER BEHRENDTS Patentanwälte PartG mbB, 48153 Münster, DE
- (72) Rölver, Martin, 48329 Havixbeck, DE
- M

(10) DE 10 2024 201 867 A1

- (51) **B60T 1/06** (2006.01)
F16D 65/00 (2006.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 867.8
- (54) **Trommelbremse für ein Fahrzeug**
- (71) STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR
- (74) Spitzfaden, Ralf, Dr., 65428 Rüsselsheim am Main, DE
- (72) Ehrlich, Dirk, 65428 Rüsselsheim, DE; Bausch, Olaf, 65428 Rüsselsheim, DE
- M

(10) DE 10 2024 201 864 A1

- (51) **B60T 8/176** (2006.01)
B60T 8/172 (2006.01)
B60T 8/1755 (2006.01)
B60T 8/1763 (2006.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 864.3
- (54) **Verfahren zum Betreiben eines Kraftfahrzeugs, Computerprogrammprodukt, Speichermedium, Computereinrichtung**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Beisswenger, Markus, 74523 Schwäbisch Hall, DE; Zoebele, Andreas, 71706 Markgröningen, DE; Scheuing, Jan, 74541 Vellberg, DE; Becker, Jan, 71522 Backnang, DE
- M

(10) DE 10 2024 106 042 A1

- (51) **B60T 13/66** (2006.01)
B60T 7/12 (2006.01)
B60T 8/17 (2006.01)

B60T 13/74 (2006.01)
B60T 17/18 (2006.01)
B60T 17/22 (2006.01)

- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 106 042.5
- (54) **Bremsanlage für ein Fahrzeug**
- (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE; VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
- (74) NEUBAUER LIEBL BIERSCHEIDER MASSINGER, 85051 Ingolstadt, DE
- (72) Förster, Kilian, 92339 Beilngries, DE; Alagoez, Halit, 30519 Hannover, DE
- P

(10) DE 10 2024 201 998 A1

- (51) **B60T 13/68** (2006.01)
B60T 13/66 (2006.01)
- (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 998.4
- (54) **Bremssystem für ein Kraftfahrzeug**
- (71) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE
- (72) Teut, Alexander, 30175 Hannover, DE; Goyal, Vandit, 30173 Hannover, DE
- M

(10) DE 10 2024 105 843 A1

- (51) **B60T 17/22** (2006.01)
B60T 13/66 (2006.01)
B60T 13/68 (2006.01)
B60T 13/74 (2006.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 843.9
- (54) **Verfahren zum Betreiben eines elektrohydraulischen Bremssystems**
- (71) ZF Active Safety GmbH, 56070 Koblenz, DE
- (72) Schumacher, Oliver, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE; Wiedner, Patrick, 56075 Koblenz, DE; Mueller, Patrick, 56727 Mayen, DE
- M

(10) DE 10 2024 203 585 A1

- (51) **B60T 17/22** (2006.01)
- (22) AT 18.04.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 203 585.8
- (66) IP 29.02.2024 DE 10 2024 201 895.3
- (54) **Verfahren zum Überprüfen der Bremsen für einen Fahrzeugverband spurgeführter Fahrzeuge**
- (71) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, DE
- (72) Leitel, Holger, 82049 Pullach, DE
- M

(10) DE 10 2024 203 810 A1

- (51) **B60T 17/22** (2006.01)
- (22) AT 24.04.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 203 810.5
- (66) IP 29.02.2024 DE 10 2024 201 901.1
- (54) **Verfahren zum Durchführen einer erweiterten Bremsprobe in einem Fahrzeugverband spurgeführter Fahrzeuge**
- (71) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, DE
- (72) Leitel, Holger, 82049 Pullach, DE
- M

(10) DE 10 2024 201 861 A1

- (51) **B60W 30/02** (2012.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025

- (21) Akz: 10 2024 201 861.9
- (54) **Verfahren zum Betreiben eines Kraftfahrzeugs, Computerprogrammprodukt, Speichermedium, Computereinrichtung**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Beisswenger, Markus, 74523 Schwäbisch Hall, DE; Oborowski, Paul, 74232 Abstatt, DE
- M

(10) DE 10 2024 201 862 A1

- (51) **B60W 30/02** (2012.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 862.7
- (54) **Verfahren zum Betreiben eines Kraftfahrzeugs, Computerprogrammprodukt, Speichermedium, Computereinrichtung**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Oborowski, Paul, 74232 Abstatt, DE
- M

(10) DE 10 2024 201 863 A1

- (51) **B60W 30/02** (2012.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 863.5
- (54) **Verfahren zum Betreiben eines Kraftfahrzeugs, Computerprogrammprodukt, Speichermedium, Computereinrichtung**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Beisswenger, Markus, 74523 Schwäbisch Hall, DE; Becker, Jan, 71522 Backnang, DE; Oborowski, Paul, 74232 Abstatt, DE
- M

(10) DE 10 2024 201 865 A1

- (51) **B60W 30/02** (2012.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 865.1
- (54) **Verfahren zum Betreiben eines Kraftfahrzeugs, Computerprogrammprodukt, Speichermedium, Computereinrichtung**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Beisswenger, Markus, 74523 Schwäbisch Hall, DE; Becker, Jan, 71522 Backnang, DE; Oborowski, Paul, 74232 Abstatt, DE
- M

(10) DE 10 2024 112 232 A1

- (51) **B60W 30/16** (2020.01)
B60W 10/04 (2006.01)
B60W 10/18 (2012.01)
B60W 40/076 (2012.01)
- (22) AT 01.05.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 112 232.3
- (30) Pr 04.03.2024 US 18/594,356
- (54) **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BERGAB-VERFOLGUNGSBETRIEBSSTEUERUNG ZUR GESCHWINDIGKEITSREGELUNG**
- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
- (72) O'Dea, Kevin A., Milford, MI, US; Goodin, Chase, Milford, MI, US

- P
- (10) DE 10 2025 107 778 A1
- (51) **B60W 30/18** (2012.01)
B60W 10/04 (2006.01)
B60W 10/184 (2012.01)
B60W 30/06 (2006.01)
- (22) AT 28.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 107 778.9
(30) Pr 04.03.2024 US 18/594,389
- (54) **SYSTEM ZUR INKREMENTELLEN FAHRZEUGBEWEGUNG**
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
- (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
- (72) Cao, Bang Kim, Northville, MI, US; Feroz, Zubair, Dearborn, MI, US; Nagadi, Thirumal, Troy, MI, US; Torres, Joseph Jay, Dearborn, MI, US
- (10) DE 10 2024 130 917 A1
- (51) **B60W 40/02** (2006.01)
B60W 50/04 (2006.01)
- (22) AT 23.10.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 130 917.2
(30) Pr 29.02.2024 GB 2402882.1
- (54) **Verfahren zum Betreiben einer Wahrnehmungseinheit für ein ADAS und/oder ein AD eines Fahrzeugs, Wahrnehmungseinheit und Fahrzeug**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Antol, Stanislaw, Menlo Park, CA, US; Monninger, Thomas, Menlo Park, CA, US; Brown, Aaron, Santa Clara, CA, US
- (10) DE 10 2024 113 776 A1
- (51) **B60W 40/10** (2012.01)
- (22) AT 16.05.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 113 776.2
(30) Pr 04.03.2024 US 18/594,169
- (54) **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINES ZUGFAHRZEUGS UND EINES ANHÄNGERS**
- (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
- (74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
- (72) Abroshan, Mehdi, Markham, CA; Grasman, Henry W., Warren, US; Shahriari, Mohammadali, Markham, CA; Li, Zhi, Markham, CA; Abualfellat, Ashraf, Milford, US
- P
- (10) DE 10 2025 107 790 A1
- (51) **B60W 50/04** (2006.01)
- (22) AT 28.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 107 790.8
(30) Pr 01.03.2024 US 63/560,591
- (54) **MIT DER FAHRZEUGAUTONOMIE VERBUNDENE SYSTEMSICHERHEIT**
- (71) Rivian IP Holdings, LLC, Irvine, CA, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Easwaran, Vasant Kumar, Frisco, TX, US
- P
- (10) DE 10 2024 201 952 A1
- (51) **B60W 50/10** (2012.01)
- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 952.6

- (54) **Fahrzeug mit einer Fahrerunterstützung**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Kuttenger, Alfred, 71263 Weil der Stadt, DE
- M
- (10) DE 10 2024 105 990 A1
- (51) **B60W 50/14** (2020.01)
B60K 35/20 (2024.01)
B60K 35/26 (2024.01)
B60W 30/12 (2020.01)
B60W 30/16 (2020.01)
B60W 60/00 (2020.01)
- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 990.7
- (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb einer Fahrfunktion zur automatisierten Längs- und/oder Querverführung eines Kraftfahrzeugs**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Huemer, Jakob, Dr.-Ing., 80804 München, DE; Fischer, Matthias, 85296 Rohrbach, DE; Kagerer, Walter, 80939 München, DE
- M
- (10) DE 10 2024 001 946 A1
- (51) **B61B 13/08** (2006.01)
B61B 13/04 (2006.01)
B61B 13/10 (2006.01)
- (22) AT 14.06.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 001 946.4
(66) IP 04.03.2024 DE 20 2024 000 439.2
- (54) **Fliegzeug**
- (71) Idelberger, Gert, Dr., 83395 Freilassing, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder
- M
- (10) DE 10 2024 000 671 A1
- (51) **B61C 9/46** (2006.01)
B62D 7/06 (2006.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 000 671.0
- (54) **Einzelradfahrwerk**
- (71) Lühr, Valentin, 88131 Lindau, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder
- (10) DE 10 2024 000 670 A1
- (51) **B61F 3/12** (2006.01)
B61D 1/06 (2006.01)
B61D 17/20 (2006.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 000 670.2
- (54) **Fahrwerk für Fahrzeug mit übereinander angeordneten Verbindungsübergängen**
- (71) Lühr, Valentin, 88131 Lindau, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder
- (10) DE 10 2024 105 866 A1
- (51) **B61L 5/10** (2006.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 866.8
- (54) **Verfahren zur Durchführung von Inspektionen von sicherheitsrelevanten Zuständen**
- (71) voestalpine Signaling Sainerholz GmbH, 56244 Ötzingen, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., 63450 Hanau, DE
- (72) Pütz, Holger; Ort(e) auf Antrag nicht genannt.
- P

- (10) DE 10 2024 106 149 A1
- (51) **B62D 5/00** (2006.01)
A61F 2/32 (2006.01)
A61F 2/38 (2006.01)
A61F 2/40 (2006.01)
A61F 2/42 (2006.01)
A61F 2/54 (2006.01)
A61F 2/58 (2006.01)
A61F 2/64 (2006.01)
A61F 2/66 (2006.01)
E05F 15/00 (2015.01)
G05G 5/03 (2008.04)
- (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 149.9
(66) IP 01.03.2024 DE 10 2024 106 024.7
- (54) **VORRICHTUNG MIT WENIGSTENS EINER AKTOREINRICHTUNG ZUR GEZIELTEN BEEINFLUSSUNG DER BEWEGBARKEIT EINES ÜBERTRAGUNGSELEMENTS**
- (71) INVENTUS Engineering GmbH, St. Anton i.M., AT
- (74) BSB Patentanwälte Schütte & Engelen Partnerschaft mbB, 59302 Oelde, DE
- (72) Battlogg, Stefan, St. Anton i.M., AT
- M
- (10) DE 10 2024 130 600 A1
- (51) **B62D 6/00** (2006.01)
- (22) AT 21.10.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 130 600.9
(30) Pr 29.02.2024 GB 2402902.7
- (54) **EIN VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGS, EINER LENKEINHEIT, EINES FAHRERASSISTENZSYSTEMS UND EINES ENTSPRECHENDEN FAHRZEUGS**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Vyas, Vikas, San Jose, US
- (10) DE 10 2024 105 838 A1
- (51) **B62D 7/14** (2006.01)
B62D 5/04 (2006.01)
B62D 15/02 (2006.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 838.2
- (54) **Hinterachslenkung und Verfahren zum Betrieb einer Hinterachslenkung**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Pathan, Habeeb Khan, 91058 Erlangen, DE; Wurzbberger, Philip, 91086 Aurachtal, DE
- P
- (10) DE 10 2025 107 369 A1
- (51) **B62D 21/15** (2006.01)
B62D 21/02 (2006.01)
B62D 21/03 (2006.01)
B62D 25/20 (2006.01)
- (22) AT 26.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 107 369.4
(30) Pr 04.03.2024 US 18/594,542
- (54) **FAHRZEUGSTRUKTURQUERTRÄGER**
- (71) Rivian IP Holdings, LLC, Irvine, CA, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Mahadevan, Jagannathan Shankar, Orange, CA, US; Teran, Rafael, Westminster, CA, US; Matthews, Christopher James, Huntington Beach, CA, US

- P
-
- (10) DE 10 2024 000 686 A1
- (51) **B62D 25/08** (2006.01)
B62D 25/04 (2006.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 000 686.9
- (54) **Karosserie für einen Personenkraftwagen**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Heydt, Paul Daniel von der, 72074 Tübingen, DE; Nowikow, Viktor, 73760 Ostfildern, DE
-
- P
- (10) DE 10 2024 104 743 A1
- (51) **B62D 25/20** (2006.01)
B62D 65/04 (2006.01)
- (22) AT 20.02.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 104 743.7
- (54) **Baukastensystem zur Herstellung von mehreren Bauvarianten eines Zusammenbaus für eine Bodengruppe einer Kraftwagenkarosserie sowie Verfahren**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Haslauer, Christian, 82319 Starnberg, DE; Grosse, Ronny, 82223 Eichenau, DE; Leschhorn, Juergen, 82269 Geltendorf, DE; Liebich, Thomas, 86899 Landsberg, DE; Roj, Sebastian, 85356 Freising, DE
-
- P
- (10) DE 10 2025 105 953 A1
- (51) **B62D 25/20** (2006.01)
B60K 1/04 (2019.01)
B60N 2/005 (2006.01)
B62D 21/02 (2006.01)
- (22) AT 18.02.2025 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2025 105 953.5
- (30) Pr 01.03.2024 JP 2024-031449
- (54) **Fahrzeugunterstruktur**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE
- (72) Inoue, Shigeyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Kawamoto, Naoya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Sakuraba, Takahito, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Kakishita, Kenichi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Takase, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Miyamura, Kai, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Kumazawa, Kazuya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
-
- P
- (10) DE 10 2024 105 868 A1
- (51) **B62D 25/24** (2006.01)
B60K 15/05 (2006.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 868.4
- (54) **Anordnung zum Verschließen eines Ladeanschlusses oder eines Tankstutzens eines Kraftfahrzeugs**
- (71) Matikon GmbH & Co. KG, 72160 Horb, DE
- (74) STT Sozietät Thews & Thews, 68165 Mannheim, DE
- (72) Leopold, Gunter, 72270 Baiersbronn, DE
-
- (10) DE 10 2024 105 913 A1
- (51) **B62D 33/02** (2006.01)
- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025

- (21) Akz: 10 2024 105 913.3
- (54) **Klappbrunne mit einstellbarem Lagerspiel**
- (71) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG, 44149 Dortmund, DE
- (74) Janke Scholl Patentanwälte PartG mbB, 40545 Düsseldorf, DE
- (72) Tiedtke, Henning, 58256 Ennepetal, DE
-
- M
- (10) DE 10 2025 107 809 A1
- (51) **B62D 33/06** (2006.01)
B62D 33/02 (2006.01)
- (22) AT 28.02.2025 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2025 107 809.2
- (30) Pr 04.03.2024 US 18/594,738
- (54) **PICKUP-TRUCK-PLATTE**
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
- (74) Wettlaufer, Frank, Dipl.-Ing., 58453 Witten, DE
- (72) Perez, Gerardo, Mexico City, MX
-
- (10) DE 10 2025 107 208 A1
- (51) **B62J 7/06** (2006.01)
B62J 9/21 (2020.01)
B62J 9/27 (2020.01)
- (22) AT 26.02.2025 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2025 107 208.6
- (30) Pr 01.03.2024 GB 2403009.0
- (54) **Eine Packtasche zur Befestigung an einem Fahrrad**
- (71) Tailfin Limited, Bristol, GB
- (74) HL Kempner PartG mbB, 80538 München, DE
- (72) Broadbent, Nicholas, Long Ashton, North Somerset, GB; Phillips, Robert, Bristol, GB; Long, Martyn, Bristol, GB
-
- (10) DE 10 2024 201 907 A1
- (51) **B62J 11/00** (2020.01)
B62J 6/03 (2020.01)
B62J 45/10 (2020.01)
B62J 45/422 (2020.01)
- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 907.0
- (54) **Klemmvorrichtung zur Befestigung eines Bauteils an einem Fahrradlenker**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Gimenez, Raul Montanez, 73614 Schorndorf, DE; Fernandes, Rui, 72764 Reutlingen, DE; Pinto, Joao Pedro Ribeiro Pedrosa, 70182 Stuttgart, DE; Patil, Omkar Ravindra, Pune, IN
-
- M
- (10) DE 10 2024 201 931 A1
- (51) **B62J 45/20** (2020.01)
B62J 50/21 (2020.01)
B62K 19/40 (2006.01)
- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 931.3
- (54) **Elektromotorisch angetriebenes Fahrzeug und Anzeigeeinheit für ein elektromotorisch angetriebenes Fahrzeug**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Fernandes, Rui, 72764 Reutlingen, DE; Henzler, Simon, 72555 Metzingen, DE
-
- M
- (10) DE 10 2024 201 940 A1
- (51) **B62J 45/20** (2020.01)

- B62J 50/21* (2020.01)
B62K 19/40 (2006.01)
- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 940.2
- (54) **Elektromotorisch angetriebenes Fahrzeug und Anzeigeeinheit für ein elektromotorisch angetriebenes Fahrzeug**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Bader, Manuel, 70499 Stuttgart, DE; Brumbach, Matthias, 70794 Filderstadt, DE; Baatout, Hamda, 72768 Reutlingen, DE; Fernandes, Rui, 72764 Reutlingen, DE; Henzler, Simon, 72555 Metzingen, DE
-
- M
- (10) DE 10 2024 000 699 A1
- (51) **B62K 5/02** (2013.01)
A61G 5/04 (2013.01)
A61H 3/04 (2006.01)
B62K 5/023 (2013.01)
B62K 5/025 (2013.01)
B62K 13/00 (2006.01)
- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 000 699.0
- (54) **Kompakt-Dreirad für den Innen und für den Außenbereich für verschiedene Bewegungarten**
- (71) Klitsch, Edgar, 33615 Bielefeld, DE
- (72) Erfinder wird später genannt
-
- (10) DE 10 2024 201 936 A1
- (51) **B62K 19/40** (2006.01)
B62J 45/20 (2020.01)
B62J 50/21 (2020.01)
- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 936.4
- (54) **Elektromotorisch angetriebenes Fahrzeug und Anzeigeeinheit für ein elektromotorisch angetriebenes Fahrzeug**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Henzler, Simon, 72555 Metzingen, DE
-
- M
- (10) DE 10 2024 105 895 A1
- (51) **B62K 23/02** (2006.01)
B62L 3/00 (2006.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 895.1
- (54) **HALTERUNGSABDECKUNG**
- (71) SHIMANO Inc., Sakai City, Osaka, JP
- (74) Sonnenberg Harrison Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, 80331 München, DE
- (72) Komada, Yasuyuki, Sakai City, Osaka, JP; Hidaka, Yuichiro, Sakai City, Osaka, JP; Mizutani, Hayata, Sakai City, Osaka, JP; Matsueda, Keiji, Sakai City, Osaka, JP; Takahashi, Ayako, Sakai City, Osaka, JP
-
- M
- (10) DE 10 2024 106 130 A1
- (51) **B62K 23/04** (2006.01)
- (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 106 130.8
- (54) **Verfahren zum Steuern eines Kraftrads, Getriebesteuerung sowie Kraftrad**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Schindler, Patrick, 85386 Eching, DE
-
- M

- (10) DE 10 2024 105 789 A1
(51) **B63B 32/60** (2020.01)
B63B 32/64 (2020.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 789.0
(54) **Surf-Finne**
(71) Bock, Florian, 78234 Engen, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Bock, Florian, 78234 Engen, DE; Mettler,
Timon, Benken, CH; Dittrich, Jan, 78462
Konstanz, DE
P

- (10) DE 10 2024 105 937 A1
(51) **B63B 73/20** (2020.01)
B63H 21/17 (2006.01)
B63H 21/30 (2006.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 937.0
(54) **Vormontageeinheit für ein
Wasserfahrzeug, sowie ein
Montageverfahren für eine
Vormontageeinheit in einem
Wasserfahrzeug**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
70435 Stuttgart, DE
(72) Riesbeck, Sebastian, 75428 Illingen, DE
P

- (10) DE 10 2025 108 104 A1
(51) **B63H 16/02** (2006.01)
(22) AT 04.03.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 108 104.2
(66) IP 04.03.2024 DE 10 2024 106 164.2
(54) **HYBRID-ROLLE, ROLLSITZ,
ROLLSCHIENE UND
ROLLSITZLAGERUNGSSYSTEM FÜR
EIN RUDERBOOT**
(71) Schweinfurter Ruder-Club Franken von
1882 e.V., 97424 Schweinfurt, DE
(74) COHAUSZ & FLORACK Patent- und
Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft
mbB, 40211 Düsseldorf, DE
(72) Tully, Marcel, 97421 Schweinfurt, DE;
Schilling, Gerd, 97421 Schweinfurt, DE;
Baumann, Fritz, 97422 Schweinfurt, DE;
Weitere(r) Erfinder auf Antrag nicht
genannt.
P

- (10) DE 10 2025 103 908 A1
(51) **B64C 27/46** (2006.01)
B64C 27/467 (2006.01)
B64U 30/20 (2023.01)
(22) AT 03.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 103 908.9
(30) Pr 29.02.2024 JP 2024-029525
(54) **DREHFLÜGLER UND ROTORBLATT**
(71) EXEDY Corporation, Osaka, JP
(74) KASTEL Patentanwälte PartG mbB, 81669
München, DE
(72) Mori, Kouzou, Osaka, JP; Kunisaki,
Yasunori, Osaka, JP; Kitada, Tatsuki,
Osaka, JP; Ohno, Masahiro, Osaka, JP

- (10) DE 10 2024 105 878 A1
(51) **B64U 10/60** (2023.01)
B64U 10/14 (2023.01)
B64U 30/20 (2023.01)
B64U 50/19 (2023.01)
B64U 50/30 (2023.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 878.1

- (54) **Unbemanntes Luftfahrzeug und
unbemanntes Luftfahrzeugsystem**
(71) Copting GmbH, 38104 Braunschweig, DE
(74) Ziebig Hengelhaupt Intellectual Property
Attorneys Patentanwaltskanzlei PartG
mbB, 10117 Berlin, DE
(72) Kaiser, Christian, 38104 Braunschweig,
DE
M

- (10) DE 10 2024 106 058 A1
(51) **B65B 31/02** (2006.01)
A61J 1/14 (2023.01)
B65B 7/28 (2006.01)
B65B 35/16 (2006.01)
B65B 57/00 (2006.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 058.1
(54) **Verfahren zum Manipulieren eines
Behälterteils in einer kontrollierten
Umgebung**
(71) TT Innovation AG, Zug, CH
(74) Maucher Jenkins Patentanwälte &
Rechtsanwälte, 79102 Freiburg, DE
(72) Zeller, Mike, Wahlen, CH; Uettwiller,
Guillaume, Huningue, FR
P

- (10) DE 10 2024 105 775 A1
(51) **B65B 43/42** (2006.01)
B65B 7/16 (2006.01)
B65G 33/02 (2006.01)
B65G 33/04 (2006.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 775.0
(54) **Fördern von Verpackungsschalen
durch Antriebsselement mit einem
Schraubengang**
(71) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co.
KG, 87787 Wolfertschwenden, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Ickert, Lars, 87437 Kempten, DE
M

- (10) DE 10 2024 000 720 A1
(51) **B65B 61/04** (2006.01)
B29C 37/00 (2006.01)
B65B 3/02 (2006.01)
B65B 61/28 (2006.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 000 720.2
(54) **Herstellmaschine**
(71) Rommelag Engineering GmbH, 74429
Sulzbach-Laufen, DE
(74) Bartels und Partner Patentanwälte, 70174
Stuttgart, DE
(72) Kaupp, Florian, 74417 Gschwend, DE;
Schnell, Michael, 73457 Essingen, DE;
Hagel, Simon, 74429 Sulzbach-Laufen,
DE
P

- (10) DE 10 2024 105 823 A1
(51) **B65D 1/10** (2006.01)
B65D 43/10 (2006.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 823.4
(54) **Vorratsbehälter**
(71) Bridgewell Corporation, Seoul, KR
(74) Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538
München, DE
(72) Byun, Heejae, Seoul, KR; Chourkittisopon,
Aphiwit, Lampang, TH

M

- (10) DE 10 2025 106 992 A1
(51) **B65D 19/14** (2006.01)
B65D 19/00 (2006.01)
(22) AT 25.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 106 992.1
(30) Pr 04.03.2024 NL 2037170
(54) **Paletteneinheit zum Stapeln von Bögen
mit einer zentralen Hebevorrichtung**
(71) Canon Production Printing Holding B.V.,
Venlo, NL
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München,
DE
(72) Teeuwen, Sjors P.W., Venlo, NL

- (10) DE 10 2024 105 842 A1
(51) **B65D 33/00** (2006.01)
B65D 81/36 (2006.01)
B65D 85/00 (2006.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 842.0
(54) **Verpackungsbeutel**
(71) bentino GmbH, 45239 Essen, DE
(74) Kalkoff & Partner Patentanwälte mbB,
44227 Dortmund, DE
(72) Schmidt-Troschke, Sebastian, 45356
Essen, DE
P

- (10) DE 10 2024 001 352 A1
(51) **B65D 45/00** (2006.01)
B65D 43/03 (2006.01)
B65D 85/62 (2006.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 001 352.0
(66) IP 04.03.2024 DE 20 2024 000 458.9
(54) **Fassdeckel mit Spanning**
(71) August Berger Metallwarenfabrik GmbH,
76768 Berg, DE
(72) Weyrauch, Detlev, Dr., 52372 Kreuzau, DE

- (10) DE 10 2024 106 113 A1
(51) **B65D 81/18** (2006.01)
F25D 3/08 (2006.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 113.8
(54) **Thermoelementsystem**
(71) thermohäuser GmbH, 73066 UHINGEN, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier,
Dauster & Partner mbB, 70174 Stuttgart,
DE
(72) Klamann, Johannes, 71111 Waldenbuch,
DE
P

- (10) DE 10 2024 122 805 A1
(51) **B65D 88/68** (2006.01)
D21D 5/28 (2006.01)
D21J 1/00 (2006.01)
(22) AT 09.08.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 122 805.9
(54) **Schüttgutbehälter für Zellstoff,
insbesondere Zellstoff in Form von
Schnitzeln, Verwendung eines
Schüttgutbehälters und Vorrichtung zur
Herstellung einer trockengelegten
Faserstoffbahn**
(71) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim,
DE
(72) Ehl, Thomas, 88512 Mengen, DE
V

- (10) DE 10 2024 122 807 A1
(51) **B65D 88/68** (2006.01)

- D21D 5/28* (2006.01)
D21J 1/00 (2006.01)
 (22) AT 09.08.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 122 807.5
 (54) **Schüttgutbehälter für Zellstoff, insbesondere Zellstoff in Form von Schnitzeln, Verwendung eines Schüttgutbehälters und Vorrichtung zur Herstellung einer trockengelegten Faserstoffbahn**
 (71) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Mayer, Dieter, 73566 Bartholomä, DE; Brück, Christin, 89537 Giengen, DE; Enderle, Ulrich, 89555 Steinheim, DE
 V

- (10) DE 10 2024 106 064 A1
 (51) **B65G 47/88** (2006.01)
 (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 106 064.6
 (54) **Anschlagmodul**
 (71) Wörner Automatisierungstechnik GmbH, 73770 Denkendorf, DE
 (74) Grauel IP Patentanwaltskanzlei, 70191 Stuttgart, DE
 (72) Fai, Oliver, 73728 Esslingen, DE; Hepperle, Arthur, 73240 Wendlingen, DE
 P
 M

- (10) DE 10 2024 105 850 A1
 (51) **B65H 27/00** (2006.01)
B41F 13/06 (2006.01)
B41J 15/04 (2006.01)
 (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 850.1
 (54) **Bahnleitwalze**
 (71) manroland Goss web systems GmbH, 86153 Augsburg, DE
 (72) Echerer, Siegmund, 86672 Thierhaupten, DE
 M

- (10) DE 10 2024 127 902 A1
 (51) **B65H 31/30** (2006.01)
 (22) AT 26.09.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 127 902.8
 (54) **Verfahren zum Handhaben von Stapeln flächiger Produkte mit einem Roboterarm**
 (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, 69115 Heidelberg, DE
 (72) Mutschall, Stefan, 76684 Östringen, DE
 M
 V

- (10) DE 10 2024 105 812 A1
 (51) **B65H 67/04** (2006.01)
 (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 812.9
 (54) **Hülsenmagazin für Spulhülsen, Verfahren zum Handhaben von Spulhülsen, Arbeitsstelle einer kreuzspulherstellenden Textilmaschine sowie kreuzspulherstellende Textilmaschine**
 (71) Rieter AG, Winterthur, CH
 (74) Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB, 85055 Ingolstadt, DE
 (72) Pilar, Evzen, Litomyšl, CZ
 M

- (10) DE 10 2025 126 018 A1
 (51) **B66B 5/28** (2006.01)
B66B 13/24 (2006.01)
 (22) AT 03.07.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 126 018.4
 (54) **Aufzugsanlage mit Schachtensensor und Betätigungskontur**
 (71) TK Elevator Innovation and Operations GmbH, 40472 Düsseldorf, DE
 (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE
 (72) Martin, Berta, Madrid, ES; Gonzalez, Borja, Madrid, ES
 V

- (10) DE 10 2024 106 017 A1
 (51) **B66C 13/18** (2006.01)
B66C 13/04 (2006.01)
B66C 13/40 (2006.01)
B66C 13/52 (2006.01)
E02F 9/20 (2006.01)
 (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 106 017.4
 (54) **Materialumschlags- und/oder Baumaschine insbesondere in Form eines Krans**
 (71) Liebherr-Werk Biberach GmbH, 88400 Biberach, DE
 (74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
 (72) Vesper, Michael, 88273 Fronreute, DE
 M

- (10) DE 10 2024 105 760 A1
 (51) **B66F 3/35** (2006.01)
B66F 9/24 (2006.01)
B66F 17/00 (2006.01)
 (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 760.2
 (54) **Hebekissen mit integrierter Hubmessung**
 (71) Vetter GmbH, 53909 Zülrich, DE
 (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
 (72) Ley, Michael, 50169 Kerpen, DE
 M

- (10) DE 10 2024 105 761 A1
 (51) **B66F 3/35** (2006.01)
B66F 9/24 (2006.01)
B66F 17/00 (2006.01)
 (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 761.0
 (54) **Smarte Überwachung eines Hubvorgangs mit pneumatischem Hebekissen**
 (71) Vetter GmbH, 53909 Zülrich, DE
 (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
 (72) Ley, Michael, 50169 Kerpen, DE
 M

- (10) DE 10 2024 105 773 A1
 (51) **B66F 9/06** (2006.01)
B66F 3/35 (2006.01)
 (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 773.4
 (54) **Fahrerloses Transportfahrzeug sowie Verfahren zum Beladen eines fahrerlosen Transportfahrzeugs**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE

- (72) Irrenhauser, Thomas, Dr., 80797 München, DE; Butz, Jan, 80997 München, DE
 M

- (10) DE 10 2025 107 011 A1
 (51) **B66F 9/06** (2006.01)
B66F 9/24 (2006.01)
B66F 9/075 (2006.01)
 (22) AT 25.02.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 107 011.3
 (30) Pr 01.03.2024 JP 2024-031490
 (54) **Industriefahrzeug**
 (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi, JP
 (74) TBK, 80336 München, DE
 (72) Kishida, Hirokazu, Kariya-shi, Aichi, JP
 P

- (10) DE 10 2024 105 748 A1
 (51) **B66F 9/07** (2006.01)
B65G 1/04 (2006.01)
 (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 748.3
 (54) **Regalbediengerät mit Winkelausgleich für ein Hochregallager II**
 (71) AMOVA GmbH, 57271 Hilchenbach, DE
 (74) Kross, Ulrich, Dipl.-Ing., 57072 Siegen, DE
 (72) Büdenbender, Bernd, 57076 Siegen, DE
 P

- (10) DE 10 2024 105 904 A1
 (51) **B66F 9/12** (2006.01)
B66F 9/06 (2006.01)
 (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 904.4
 (54) **Hubtransportvorrichtung und System**
 (71) Hanselmann GmbH, 74564 Crailsheim, DE
 (74) Pescher, Manuel Dirk, Dipl.-Biol. Dipl.-Phys. Dr. phil. nat., 85748 Garching, DE
 (72) Hanselmann, Friedrich, 74564 Crailsheim, DE
 P

- (10) DE 10 2024 106 008 A1
 (51) **B66F 9/24** (2006.01)
B66F 9/075 (2006.01)
B66F 17/00 (2006.01)
 (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 106 008.5
 (54) **Flurförderzeug mit wenigstens einem Fahrerpositionssensor und einem Steuerungssystem**
 (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, 22047 Hamburg, DE
 (74) Seemann & Partner Patentanwälte mbB, 20095 Hamburg, DE
 (72) Hißnauer, Oliver, 25421 Pinneberg, DE
 P
 M

- (10) DE 10 2024 106 184 A1
 (51) **B66F 9/075** (2006.01)
 (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 106 184.7
 (54) **Flurförderzeug und Verfahren zum Einstellen eines Abstands zwischen den Armspitzen eines linken Radarms und eines rechten Radarms eines Flurförderzeugs**
 (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, 22047 Hamburg, DE
 (74) Seemann & Partner Patentanwälte mbB, 20095 Hamburg, DE

(72) Lemke, Frank, 24568 Kaltenkirchen, DE;
Bitter, Cord, 22397 Hamburg, DE
M

(10) DE 10 2024 105 991 A1

- (51) **B81B 7/02** (2006.01)
B81B 1/00 (2006.01)
H04R 1/00 (2006.01)
- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 991.5
- (54) **Akustofluidische Vorrichtung zur Erzeugung von Aerosolen**
- (71) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., 01069 Dresden, DE
- (74) Rauschenbach + Schied Patentanwälte PartG mbB, 01309 Dresden, DE
- (72) Frozanpoor, Iman, 01069 Dresden, DE; Roudini, Mehrzad, 01069 Dresden, DE; Alsaadawi, Yara, 01069 Dresden, DE; Winkler, Andreas, 01069 Dresden, DE
P

(10) DE 10 2024 208 964 A1

- (51) **B81C 3/00** (2006.01)
B81B 7/02 (2006.01)
- (22) AT 19.09.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 208 964.8
- (54) **Verfahren zur Verbindung einer Trägervorrichtung für optische Elemente mit einer Gehäusevorrichtung und durch das Verfahren erhältliches MEMS-Spiegelarray-Modul**
- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Assum, Matthias, 73447 Oberkochen, DE; Lempp, Yannick, 73447 Oberkochen, DE; Goecke, Rusbeh, 73447 Oberkochen, DE; Grimm, Andreas, 73447 Oberkochen, DE
P
V

(10) DE 10 2024 105 926 A1

- (51) **C02F 9/20** (2023.01)
C02F 1/28 (2023.01)
C02F 1/32 (2023.01)
C02F 1/72 (2023.01)
C02F 1/78 (2023.01)
C02F 103/42 (2006.01)
- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 926.5
- (54) **Anordnung zum Reinigen von Schwimmbeckenwasser**
- (71) Priller, Maximilian, 84453 Mühldorf, DE; Schodorf, Willibald, 25524 Heiligenstedten, DE
- (74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys.Univ., 81241 München, DE
- (72) Priller, Maximilian, 84453 Mühldorf, DE; Schodorf, Willibald, 25524 Heiligenstedten, DE
P

(10) DE 10 2025 107 535 A1

- (51) **C03C 4/04** (2006.01)
- (22) AT 27.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 107 535.2
(30) Pr 01.03.2024 JP 2024-031547
Pr 19.02.2025 JP 2025-025261
- (54) **LICHTEMPFINDLICHES GLAS**
- (71) AGC Inc., Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, 80639 München, DE

(72) Ichikawa, Shota, Shizuoka, JP; Inuzuka, Nobuo, Shizuoka, JP; Shiratori, Makoto, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2024 114 831 A1

- (51) **C04B 14/10** (2006.01)
B28B 1/00 (2006.01)
B28B 3/20 (2006.01)
C01B 32/50 (2017.01)
- (22) AT 27.05.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 114 831.4
(66) IP 29.02.2024 DE 10 2024 000 684.2
- (54) **Verfahren zur Herstellung von bildsam geformten, emissionsarmen Baustoffen**
- (71) Hochschule Koblenz, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 56075 Koblenz, DE
- (74) Lohmanns Lohmanns & Partner Patentanwälte und Rechtsanwalt mbB, 40597 Düsseldorf, DE
- (72) Schäffer, Christian, Prof. Dr., 65185 Wiesbaden, DE
P

(10) DE 10 2024 119 105 A1

- (51) **C07F 7/10** (2006.01)
- (22) AT 05.07.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 119 105.8
(30) Pr 04.03.2024 KR 10-2024-0030974
- (54) **Verfahren zum Herstellen von Drometrisoltrisiloxan (DMTS)**
- (71) SERA SOO CO., LTD, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
- (74) RGTH Patentanwälte PartGmbH, 80802 München, DE
- (72) Ryu, Dong Sun, Seoul-si, KR; Ho Song, Jeong, Sejong-si, KR; Kim, Jun Hyeong, Seoul-si, KR; Hong, Ye Rim, Cheonan-si, KR; Park, Yong Seok, Pyeongtaek-si, KR; Ryu, Ho Sang, Seoul-si, KR

(10) DE 10 2024 201 905 A1

- (51) **C08F 130/02** (2006.01)
C08K 5/5313 (2006.01)
C09K 21/14 (2006.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 905.4
- (54) **Verfahren zur Herstellung eines phosphorhaltigen Polymers, phosphorhaltiges Polymer, eine Kunststoffzusammensetzung, ein Formteil sowie Verwendungen des phosphorhaltigen Polymers**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein, 80686 München, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 80339 München, DE
- (72) Thavayogarajah, Kabelan, 64289 Darmstadt, DE; Klein, Roland, Dr., 64289 Darmstadt, DE
P

(10) DE 10 2024 106 209 A1

- (51) **C08J 5/14** (2006.01)
C08J 11/00 (2006.01)
C08K 3/01 (2018.01)
F16D 69/00 (2006.01)
- (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 209.6
- (54) **Rezyklat für die Herstellung von Reibbelägen**
- (71) RMS Raw Material Service GmbH & Co. KG, 51381 Leverkusen, DE
- (74) Lüdcke, Joachim Moritz, Dipl.-Ing., 51789 Lindlar, DE

(72) Fuhr, Falk Fabian, 51381 Leverkusen, DE
P

(10) DE 10 2025 108 208 A1

- (51) **C08J 5/14** (2006.01)
C08J 11/00 (2006.01)
C08K 3/01 (2018.01)
C08K 9/00 (2006.01)
F16D 69/00 (2006.01)
- (22) AT 04.03.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 108 208.1
(66) IP 04.03.2024 DE 20 2024 101 046.9
- (54) **Rezyklat für die Herstellung von Reibbelägen**
- (71) RMS Raw Material Service GmbH & Co. KG, 51381 Leverkusen, DE
- (74) Lüdcke, Joachim Moritz, Dipl.-Ing., 51789 Lindlar, DE
- (72) Fuhr, Falk Fabian, 51381 Leverkusen, DE

(10) DE 10 2024 133 477 A1

- (51) **C08K 3/013** (2018.01)
C08J 5/00 (2006.01)
C08K 3/22 (2006.01)
C08K 3/36 (2006.01)
- (22) AT 15.11.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 133 477.0
(66) IP 01.03.2024 DE 10 2024 000 701.6
- (54) **Zusammensetzung für Verbundwerkstoffe und Verbundwerkstoffformteil**
- (71) Gebrüder Dorfner GmbH & Co. Kaolin- und Kristallquarzsand-Werke KG, 92242 Hirschau, DE
- (74) Hannke Bittner & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB, 93049 Regensburg, DE
- (72) Süß, Marco, 92431 Neunburg, DE; Kräuter, Reinhard, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
M

(10) DE 10 2025 107 418 A1

- (51) **C08L 7/00** (2006.01)
C08J 3/24 (2006.01)
C08K 3/04 (2006.01)
C08L 9/06 (2006.01)
C08L 15/00 (2006.01)
C08L 101/12 (2006.01)
- (22) AT 27.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 107 418.6
(30) Pr 29.02.2024 JP 2024-030442
Pr 18.12.2024 JP 2024-223118
- (54) **VERNETZTE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG**
- (71) Japan Elastomer Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Strehl & Partner mbB, 80538 München, DE
- (72) Yamasaki, Hideki, Tokyo, JP; Shiotsuki, Kohei, Tokyo, JP; Yasumoto, Atsushi, Tokyo, JP
P

(10) DE 10 2025 101 106 A1

- (51) **C10L 5/44** (2006.01)
C02F 1/44 (2023.01)
C08B 37/04 (2006.01)
C10B 53/02 (2006.01)
C25B 1/34 (2006.01)
- (22) AT 14.01.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 101 106.0
(30) Pr 04.03.2024 JP 2024-031949
- (54) **MEERESANLAGENSYSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DESSELBEN**

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

(10) DE 10 2025 101 836 A1

- (51) **C10L 5/44** (2006.01)
C10B 53/02 (2006.01)
(22) AT 20.01.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 101 836.7
(30) Pr 01.03.2024 JP 2024-031267
(54) **Verfahren zur Herstellung von Biokohle**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA,
Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) KUHNEN & WACKER Patent- und
Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354
Freising, DE
(72) Sumiya, Tadayoshi, Toyota-shi, Aichi-ken,
JP
P

(10) DE 10 2024 106 013 A1

- (51) **C11D 3/20** (2006.01)
C11D 1/14 (2006.01)
C11D 3/10 (2006.01)
C11D 17/00 (2006.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 013.1
(54) **Schaumbildender Reiniger**
(71) proWIN Winter GmbH, 66557 Illingen, DE
(74) Zellentin & Partner mbB Patentanwälte,
67061 Ludwigshafen, DE
(72) Hanf, Roland, 73614 Schorndorf, DE;
Schraml, Marius, 73630 Remshalden, DE

(10) DE 10 2025 101 852 A1

- (51) **C12P 7/06** (2006.01)
C12P 7/10 (2006.01)
(22) AT 20.01.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 101 852.9
(30) Pr 01.03.2024 JP 2024-031268
(54) **Verfahren zur Herstellung von
Biokraftstoff**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA,
Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) KUHNEN & WACKER Patent- und
Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354
Freising, DE
(72) Sumiya, Tadayoshi, Toyota-shi, Aichi-ken,
JP
P

(10) DE 10 2024 105 996 A1

- (51) **C21D 7/13** (2006.01)
F27B 9/20 (2006.01)
F27B 9/24 (2006.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 996.6
(54) **Oberflächenüberwachung beim
Wärmebehandeln und Presshärten**
(71) Alexander Wilden Beteiligungen GmbH,
52349 Düren, DE
(74) KEENWAY Patentanwälte Neumann
Heine Taruttis Partnerschaftsgesellschaft
mbB, 40212 Düsseldorf, DE
(72) Wilden, Frank, 52152 Simmerath, DE;
Buller, David, 52393 Hürtgenwald, DE
M

(10) DE 10 2024 105 969 A1

- (51) **D21H 23/50** (2006.01)

- B05B 1/28* (2006.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 969.9
(54) **Auftragswerk**
(71) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim,
DE
(72) Méndez-Gallon, Benjamin, Dr., 89551
Königsbrunn, DE
M

(10) DE 10 2024 106 107 A1

- (51) **D21J 3/10** (2006.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 107.3
(54) **Herstellung eines Behälters aus
nachhaltigem Material durch Pressen
und Komprimieren**
(71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073
Neutraubling, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Hippel, Andreas, 93073 Neutraubling, DE
M

(10) DE 10 2024 106 110 A1

- (51) **D21J 3/10** (2006.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 110.3
(54) **Alternative Herstellung eines Behälters
aus nachhaltigem Material**
(71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073
Neutraubling, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Hippel, Andreas, 93073 Neutraubling, DE
M

(10) DE 10 2024 106 046 A1

- (51) **E01C 19/48** (2006.01)
B60J 7/04 (2006.01)
E01C 19/18 (2006.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 046.8
(54) **Straßenbaumaschine**
(71) BOMAG GmbH, 56154 Boppard, DE
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte
mbB, 80331 München, DE
(72) Klein, Thomas, 56154 Boppard, DE;
Haubrich, Thomas, 56154 Boppard, DE;
Jakobs, Stephan, 56154 Boppard, DE;
Kamps, Tobias, 56154 Boppard, DE
M

(10) DE 10 2024 105 971 A1

- (51) **E01F 1/00** (2006.01)
B61B 1/02 (2006.01)
E04G 23/06 (2006.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 971.0
(54) **Schnell installierbare, genau
positionierbare Systeme baulicher
Einrichtungen und Verfahren**
(71) Hering Bau GmbH & Co. KG, 57299
Burbach, DE
(74) Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 40474
Düsseldorf, DE
(72) Schardt, Gerold, 57299 Burbach, DE;
Kölsch, David, 57299 Burbach, DE
P

(10) DE 10 2025 116 202 A1

- (51) **E02B 15/00** (2006.01)
E02B 3/10 (2006.01)
E02B 9/00 (2006.01)

- G01F 23/30* (2006.01)
G08B 21/18 (2006.01)
(22) AT 28.04.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 116 202.6
(30) Pr 17.10.2024 CN 202411450871.3
(54) **Überwachungssystem für eine
Treibgutsperre**
(71) HUANENG LANCANG RIVER
HYDROPOWER INC., Kunming, Yunnan,
CN
(74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte
Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538
München, DE
(72) Jiang, Xingqiang, Kunming, Yunnan, CN;
Zeng, Xuejie, Kunming, Yunnan, CN; He,
Guangli, Kunming, Yunnan, CN; Huang,
Jinliang, Kunming, Yunnan, CN; Long,
Xing, Kunming, Yunnan, CN; Wang, Anhui,
Kunming, Yunnan, CN; Xu, Hao, Kunming,
Yunnan, CN
P
V

(10) DE 10 2024 106 041 A1

- (51) **E02D 3/074** (2006.01)
E01C 19/38 (2006.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 041.7
(54) **Bodenverdichtungsmaschine und
Verfahren zum Betreiben einer
Bodenverdichtungsmaschine**
(71) BOMAG GmbH, 56154 Boppard, DE
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte
mbB, 80331 München, DE
(72) Laugwitz, Niels, 56154 Boppard, DE;
Zohner, Raphael, 56154 Boppard, DE
M

(10) DE 10 2024 105 893 A1

- (51) **E03B 3/02** (2006.01)
E03B 3/03 (2006.01)
E03F 5/10 (2006.01)
E04F 13/00 (2006.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 893.5
(54) **Gebäudeanordnung und
Regulierungseinheit zur Verwendung in
einer Gebäudeanordnung**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung eingetragener
Verein, 80686 München, DE
(74) von Rohr Patentanwälte Partnerschaft
mbB, 45130 Essen, DE
(72) Eiting, Melanie, 45130 Essen, DE; Pape,
Frank, 44536 Lünen, DE; Galka, Lukas,
44787 Bochum, DE; Wack, Holger, Dr.,
44137 Dortmund, DE
P

(10) DE 10 2024 136 384 A1

- (51) **E04B 2/74** (2006.01)
A47B 17/00 (2006.01)
E04B 1/82 (2006.01)
F21S 6/00 (2006.01)
F21V 33/00 (2006.01)
(22) AT 05.12.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 136 384.3
(66) IP 01.03.2024 DE 10 2024 105 968.0
(54) **Trennwandelement für einen
Arbeitsplatz**
(71) Kögel, Christian, 68623 Lampertheim, DE;
Rupp, Andreas, Dr., 64653 Lorsch, DE
(74) Reiser & Partner Patentanwälte mbB,
69469 Weinheim, DE

(72) KÜgel, Christian, 68623 Lampertheim, DE;
Rupp, Andreas, Dr., 64653 Lorsch, DE
P

(10) DE 10 2024 106 206 A1

(51) **E04F 11/18** (2006.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 206.1
(54) **Pfostenhalter, insbesondere für permanente Geländer sowie Verfahren zur Montage eines solchen Pfostenhalters**
(71) HAKOS GmbH, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Freischem & Partner Patentanwälte mbB, 50677 Köln, DE
(72) Hachenberg, Rudi, 42929 Wermelskirchen, DE
M

(10) DE 10 2024 106 006 A1

(51) **E04F 15/00** (2006.01)
E04F 15/20 (2006.01)
E04G 23/03 (2006.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 006.9
(54) **Konstruktionsdecke**
(71) DAN Bau GmbH, 10117 Berlin, DE
(74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
(72) Ramadani, Safet, 10711 Berlin, DE; Hartwig, Birgit, 13088 Berlin, DE; Hankel, Thomas, 12307 Berlin, DE
P

(10) DE 10 2024 106 161 A1

(51) **E05B 9/04** (2006.01)
E05B 3/00 (2006.01)
E05B 15/00 (2006.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 161.8
(54) **Schließzylinder**
(71) C.Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Zylinderschlossfabrik, 42551 Velbert, DE
(74) Sebastian Patentanwalts-Gesellschaft mbH, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Haaf, Thomas, 42551 Velbert, DE
P

(10) DE 10 2024 105 912 A1

(51) **E05B 19/00** (2006.01)
G07C 9/00 (2020.01)
H04L 9/08 (2006.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 912.5
(54) **Schlüssel mit Funkkommunikationsvorrichtung**
(71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, 72458 Albstadt, DE
(74) LOUIS PÖHLAU LOHRENTZ
Patentanwälte Partnerschaft mbB, 90409 Nürnberg, DE
(72) Häring, Rolf, 72116 Mössingen, DE
P

(10) DE 10 2024 105 975 A1

(51) **E05B 47/00** (2006.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 975.3
(54) **Schlüsselbetätigungsvorrichtung**
(71) ABUS August Bremicker Söhne Kommanditgesellschaft, 58300 Wetter, DE

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

(72) Erfinder auf Antrag nicht genannt.
M

(10) DE 10 2024 105 840 A1

(51) **E05B 65/10** (2006.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 840.4
(54) **Anti-Panik-Druckstange mit Führung**
(71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, 72458 Albstadt, DE
(74) LOUIS PÖHLAU LOHRENTZ
Patentanwälte Partnerschaft mbB, 90409 Nürnberg, DE
(72) Sauter, Andreas, 72469 Meßstetten, DE; Hennecke, Gerhard, 42555 Velbert, DE
P

(10) DE 10 2024 106 193 A1

(51) **E05B 81/76** (2014.01)
B60R 25/24 (2013.01)
E05B 77/02 (2014.01)
E05B 81/54 (2014.01)
E05B 81/90 (2014.01)
E05B 85/10 (2014.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 193.6
(54) **Betätigungsvorrichtung für ein Fahrzeug**
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, DE
(74) Bals & Vogel Patentanwälte PartG mbB, 44801 Bochum, DE
(72) Schwarz, Marcel, 40822 Mettmann, DE; Witte, Martin, 48683 Ahaus, DE; Wiczorek, Roland, 42553 Velbert, DE

(10) DE 10 2024 106 195 A1

(51) **E05B 81/76** (2014.01)
B60R 25/24 (2013.01)
E05B 77/02 (2014.01)
E05B 81/54 (2014.01)
E05B 81/90 (2014.01)
E05B 85/10 (2014.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 195.2
(54) **Betätigungsvorrichtung für ein Fahrzeug**
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, DE
(74) Bals & Vogel Patentanwälte PartG mbB, 44801 Bochum, DE
(72) Wickert, Pascal, 46049 Oberhausen, DE

(10) DE 10 2024 106 197 A1

(51) **E05B 81/76** (2014.01)
B60R 25/24 (2013.01)
E05B 77/02 (2014.01)
E05B 81/54 (2014.01)
E05B 81/90 (2014.01)
E05B 85/10 (2014.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 197.9
(54) **Betätigungsvorrichtung für ein Fahrzeug**
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, DE
(74) Bals & Vogel Patentanwälte PartG mbB, 44801 Bochum, DE
(72) Wickert, Pascal, 46049 Oberhausen, DE

(10) DE 10 2024 105 927 A1

(51) **E05B 81/80** (2014.01)

B60R 16/02 (2006.01)
B60R 25/00 (2013.01)
E05B 81/90 (2014.01)

(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 927.3

(54) **Verfahren zum Einkoppeln eines Notöffnungsmechanismus in einem Kraftfahrzeug, Kraftfahrzeug und System**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Diehl, Holger, Dr., 81476 München, DE
M

(10) DE 10 2024 106 214 A1

(51) **E05B 81/90** (2014.01)
E05B 77/02 (2014.01)
E05B 81/76 (2014.01)
E05B 85/10 (2014.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 214.2
(54) **Betätigungsvorrichtung mit Notfunktion für ein Fahrzeug**
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, DE
(74) Bals & Vogel Patentanwälte PartG mbB, 44801 Bochum, DE
(72) Schwarz, Marcel, 40822 Mettmann, DE; Wiczorek, Roland, 42553 Velbert, DE; Buschmann, Gerd, 42553 Velbert, DE
P

(10) DE 10 2024 106 217 A1

(51) **E05B 81/90** (2014.01)
E05B 77/02 (2014.01)
E05B 79/06 (2014.01)
E05B 81/76 (2014.01)
E05B 85/10 (2014.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 217.7
(54) **Mehrteilige Betätigungsvorrichtung für ein Fahrzeug**
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, DE
(74) Bals & Vogel Patentanwälte PartG mbB, 44801 Bochum, DE
(72) Schwarz, Marcel, 40822 Mettmann, DE; Wiczorek, Roland, 42553 Velbert, DE; Braunschweig, Christian, 42277 Wuppertal, DE

(10) DE 10 2024 105 957 A1

(51) **E05B 85/26** (2014.01)
E05B 81/20 (2014.01)
E05B 81/66 (2014.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 957.5
(54) **Doppelhub-Gesperre für ein Kraftfahrzeugschloss sowie Kraftfahrzeugschloss**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
(72) Schubert, André, 85057 Ingolstadt, DE; Liepold, Thomas, 85080 Gaimersheim, DE
P

(10) DE 10 2024 105 949 A1

(51) **E05C 9/10** (2006.01)
E05B 3/00 (2006.01)
F16B 13/02 (2006.01)
F16B 13/08 (2006.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 949.4

- (54) **Rahmenelementanordnung für eine Gebäudeverschlusseinrichtung, entsprechende Gebäudeverschlusseinrichtung für ein Gebäude sowie Verfahren zum Herstellen einer Rahmenelementanordnung**
 (71) Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
 (74) Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Schäfer, Florian, 72810 Gomaringen, DE P

(10) DE 10 2024 106 159 A1

- (51) **E05C 9/10** (2006.01)
E05B 3/00 (2006.01)
E05B 65/02 (2006.01)
E05C 9/04 (2006.01)
 (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 106 159.6
 (54) **Verschlussvorrichtung für eine Tür**
 (71) DIRAK Dieter Ramsauer Konstruktionselemente GmbH, 58256 Ennepetal, DE
 (74) COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 40211 Düsseldorf, DE
 (72) Höschler, Peter, 42551 Velbert, DE; Nöthe, Frank, 58456 Witten, DE M

(10) DE 10 2025 106 848 A1

- (51) **E06B 5/00** (2006.01)
E04B 7/18 (2006.01)
E04D 13/00 (2006.01)
E06B 9/11 (2006.01)
 (22) AT 24.02.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 106 848.8
 (30) Pr 29.02.2024 DK PA202470059
 (54) **Dachfenster mit einer externen Abschirmvorrichtung und Verfahren zur Montage einer solchen Abschirmvorrichtung**
 (71) VKR Holding A/S, Horsholm, DK
 (74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 10243 Berlin, DE
 (72) Hestbæk, Allan Dalsgaard, Horsholm, DK

(10) DE 10 2025 106 851 A1

- (51) **E06B 9/68** (2006.01)
E04F 10/06 (2006.01)
E06B 9/11 (2006.01)
 (22) AT 24.02.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 106 851.8
 (30) Pr 29.02.2024 DK PA202470061
 (54) **Wickelvorrichtung für ein Schnursystem einer Abschirmvorrichtung für ein Fenster und externe Abschirmvorrichtung für ein Dachfenster**
 (71) VKR Holding A/S, Horsholm, DK
 (74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 10243 Berlin, DE
 (72) Kragh, Kim Daugaard, Horsholm, DK

(10) DE 10 2024 105 800 A1

- (51) **F01D 25/32** (2006.01)
F01D 9/00 (2006.01)
F01D 17/10 (2006.01)
F01D 17/12 (2006.01)

- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 800.5
 (54) **Abgasführungsabschnitt eines Abgasturboladers und Abgasturbolader**
 (71) IHI Charging Systems International GmbH, 99334 Amt Wachsenburg, DE
 (74) Heeb, Annette, Dipl.-Ing., Dr.-Ing., 83670 Bad Heilbrunn, DE
 (72) Filsinger, Dietmar, Dr., 69168 Wiesloch, DE M

(10) DE 10 2024 106 146 A1

- (51) **F01M 13/04** (2006.01)
F01N 5/02 (2006.01)
 (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 106 146.4
 (54) **Verbrennungsmotor und Verfahren zur Wasserabscheidung aus einem Wasser-Öl-Gemisch**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Weber, Olaf Eckhard, Dr., 90542 Eckental, DE

(10) DE 10 2024 132 796 A1

- (51) **F01N 3/28** (2006.01)
F01N 3/20 (2006.01)
F02M 26/13 (2016.01)
 (22) AT 11.11.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 132 796.0
 (30) Pr 29.02.2024 JP 2024-030525
 (54) **FAHRZEUG**
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
 (72) Shimasaki, Shinobu, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Nakajima, Takahiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Oki, Toshinori, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Iida, Tatsuo, Toyota-shi, Aichi-ken, JP P

(10) DE 10 2024 106 129 A1

- (51) **F01N 3/30** (2006.01)
F01N 3/20 (2006.01)
 (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 106 129.4
 (54) **Dosiereinrichtung, Abgasanlage und Kraftfahrzeug**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Laube, Thomas, 71229 Leonberg, DE; Repphun, Frank, 75395 Ostelsheim, DE P

(10) DE 10 2024 106 105 A1

- (51) **F01N 13/00** (2010.01)
F01N 11/00 (2006.01)
F01N 13/08 (2010.01)
 (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 106 105.7
 (54) **Sondentragebaugruppe, insbesondere für eine Abgasanlage einer Brennkraftmaschine**
 (71) Purem GmbH, 66539 Neunkirchen, DE
 (74) Rüttensperger Lachnit Trossin Gomoll, Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80335 München, DE
 (72) Reyer, Bernhard, 73776 Altbach, DE; Schäfer, Christian, 72669 Unterensingen, DE; Reinhardt, Frank, 66346 Püttlingen, DE

M

(10) DE 10 2024 201 869 A1

- (51) **F02C 9/40** (2006.01)
B64D 37/30 (2006.01)
F02D 19/08 (2006.01)
F02K 9/64 (2006.01)
 (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 869.4
 (54) **Verfahren zum Betreiben eines Flugzeugs und Flugzeug**
 (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
 (72) Clemen, Carsten, Dr., 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE; Staufer, Max, Dr., 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE M

(10) DE 10 2024 201 885 A1

- (51) **F02D 41/02** (2006.01)
F01N 9/00 (2006.01)
 (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 885.6
 (54) **Verfahren zur Steuerung einer Brennkraftmaschine**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Wirth, Patrick, 70499 Stuttgart, DE; Boettcher, Jens, Wien, AT M

(10) DE 10 2024 105 723 A1

- (51) **F02D 41/22** (2006.01)
F02P 5/152 (2006.01)
 (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 723.8
 (54) **Verfahren zum Betreiben einer Verbrennungskraftmaschine eines Kraftfahrzeugs sowie Kraftfahrzeug**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Gutzer, Ulrich, Dr., 80937 München, DE M

(10) DE 10 2025 108 158 A1

- (51) **F03D 9/32** (2016.01)
B60L 8/00 (2006.01)
 (22) AT 04.03.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 108 158.1
 (66) IP 04.03.2024 DE 20 2024 101 030.2
 (54) **Fahrtwindausnutzendes Elektro-Kraftfahrzeug**
 (71) Sahner, Werner, 60320 Frankfurt, DE
 (74) Tergau & Walkenhorst Intellectual Property GmbH, 60439 Frankfurt, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder R

(10) DE 10 2024 130 858 A1

- (51) **F03D 13/10** (2016.01)
E04H 12/00 (2006.01)
 (22) AT 23.10.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 130 858.3
 (66) IP 01.03.2024 DE 10 2024 106 078.6
 (54) **Windkraftanlage und Herstellungsverfahren zur Herstellung eines Turmbauwerks einer Windkraftanlage**
 (71) Peter Herbers GmbH, 49716 Meppen, DE
 (74) Patentanwälte Olbricht, Buchhold, Keulertz Partnerschaft mbB, 60311 Frankfurt, DE
 (72) Herbers, Peter, 49808 Lingen, DE

(10) DE 10 2024 202 002 A1

- (51) **F04B 43/02** (2006.01)
 (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 202 002.8

(54) **Membranpumpe**

(71) SPX Flow Technology Germany GmbH,
22844 Norderstedt, DE

(74) Grosse, Schumacher, Knauer, von
Hirschhausen, 80335 München, DE

(72) Stoldt, Frederik, 20257 Hamburg, DE
P

(10) DE 10 2024 000 719 A1

(51) **F04B 45/02** (2006.01)

(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 000 719.9

(54) **Fördervorrichtung**

(71) Hydac Technology GmbH, 66280
Sulzbach, DE

(74) Bartels und Partner Patentanwälte, 70174
Stuttgart, DE

(72) Kloft, Peter, 56235 Ransbach-Baumbach,
DE; Dorr, Walter, 66333 Völklingen, DE
P

(10) DE 10 2024 105 984 A1

(51) **F04B 49/08** (2006.01)

(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 105 984.2

(54) **Vorrichtung und Verfahren zur
Hochdruckbehandlung einer
Flüssigkeit**

(71) Hammelmann GmbH, 59302 Oelde, DE

(74) Patent- und Rechtsanwälte Loesenbeck,
Specht, Dantz, 33602 Bielefeld, DE

(72) Helmig, Egbert, 59320 Ennigerloh, DE;
Stoffers, Christian, 33378 Rheda-
Wiedenbrück, DE; Stoffers, Fabian, 33378
Rheda-Wiedenbrück, DE
M

(10) DE 10 2024 105 985 A1

(51) **F04B 49/08** (2006.01)

(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 105 985.0

(54) **Hochdruckplungerpumpe**

(71) Hammelmann GmbH, 59302 Oelde, DE

(74) Patent- und Rechtsanwälte Loesenbeck,
Specht, Dantz, 33602 Bielefeld, DE

(72) Helmig, Egbert, 59320 Ennigerloh, DE;
Stoffers, Christian, 33378 Rheda-
Wiedenbrück, DE; Stoffers, Fabian, 33378
Rheda-Wiedenbrück, DE
M

(10) DE 10 2024 105 999 A1

(51) **F04D 29/42** (2006.01)

(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 105 999.0

(54) **Gebläse für eine
Trocknungseinrichtung**

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

(72) Stanke, Benjamin, 33604 Bielefeld, DE
P

(10) DE 10 2025 106 972 A1

(51) **F04F 5/46** (2006.01)

F04F 5/00 (2006.01)

H01M 8/0408 (2016.01)

(22) AT 25.02.2025 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2025 106 972.7

(30) Pr 01.03.2024 IN 202441015323

(54) **BRENNSTOFFEJEKTOR FÜR EINE
BRENNSTOFFZELLE**

(71) Cummins Inc., Columbus, IN, US

(74) Schmid, Michael, Dipl.-Ing. Univ., 90766
Fürth, DE

(72) Verma, Saurabh Kumar, Bengaluru, IN;
Patil, Deepak J., Pune, IN; Rasal, Purva
Sainath, Ratnagiri, IN; Patil, Sandip V.,
Pune, IN; Bobade, Amol Jagannath, Pune,
IN; Gardhariya, Hiren Mansukhlal, Pune,
IN; Kulkarni, Santosh Shyam, Pune, IN

(10) DE 10 2024 105 891 A1

(51) **F15B 1/02** (2006.01)

B64C 13/40 (2006.01)

B64D 33/08 (2006.01)

(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 105 891.9

(54) **Druckhaltesystem für eine
Hydraulikanlage eines Luftfahrzeuges,
Hydraulikanlage und Luftfahrzeug**

(71) MTU Aero Engines AG, 80995 München,
DE

(72) Law, Barnaby, 80995 München, DE;
Lellek, Stephan, Dr., 80995 München, DE
M

(10) DE 10 2025 105 501 A1

(51) **F16B 2/02** (2006.01)

(22) AT 13.02.2025 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2025 105 501.7

(66) IP 01.03.2024 DE 10 2024 106 039.5

(54) **VERBINDUNGSTEIL**

(71) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL, US

(74) HGF Europe LLP, 81673 München, DE

(72) Wolf, Matthias, Glenview, IL, US; Limpert,
Alexander, Glenview, IL, US
P

(10) DE 10 2024 106 183 A1

(51) **F16B 5/02** (2006.01)

B66F 9/075 (2006.01)

B66F 17/00 (2006.01)

(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 106 183.9

(54) **Überlastsicherung für ein
Flurförderzeug und ein Flurförderzeug**

(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, 22047
Hamburg, DE

(74) Seemann & Partner Patentanwälte mbB,
20095 Hamburg, DE

(72) Lemke, Frank, 24568 Kaltenkirchen, DE;
Herschel, Jan, 22846 Norderstedt, DE
M

(10) DE 10 2025 127 643 A1

(51) **F16B 11/00** (2006.01)

(22) AT 15.07.2025 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2025 127 643.9

(54) **Verfahren zur Herstellung einer
Bauteilverbindung**

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

(72) Steffens, Dirk, 71384 Weinstadt, DE;
Brandner, Michael, 72766 Reutlingen, DE;

Kuray, Robert, 73066 Uhligen, DE

P

V

(10) DE 10 2025 103 735 A1

(51) **F16B 21/06** (2006.01)

F16B 21/07 (2006.01)

(22) AT 31.01.2025 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2025 103 735.3

(30) Pr 01.03.2024 US 63/560,131

Pr 01.04.2024 US 63/572,820

Pr 07.01.2025 US 19/012,353

(54) **ISOLIERENDE
BEFESTIGUNGSMITTELANORDNUNG**

(71) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL, US

(74) HGF Europe LLP, 81673 München, DE

(72) Tisol, James S., Jr., Glenview, IL, US
P

(10) DE 10 2024 106 015 A1

(51) **F16B 25/00** (2006.01)

F16B 13/14 (2006.01)

F16B 39/22 (2006.01)

(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 106 015.8

(54) **Befestigungsmittel, Verfahren zum
Anordnen eines Befestigungsmittels
und Anordnung**

(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, 74653
Künzelsau, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier,
Dauster & Partner mbB, 70174 Stuttgart,
DE

(72) Barz, Arne, 74532 Ilshofen, DE;
Breidenbach, Marie, 74257
Untereisesheim, DE; Röck, David, 86169
Augsburg, DE; Wang, Xiaohan, 74653
Künzelsau, DE
M

(10) DE 10 2024 105 907 A1

(51) **F16B 37/04** (2006.01)

B62D 27/06 (2006.01)

B62D 65/14 (2006.01)

F16B 5/02 (2006.01)

(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 105 907.9

(54) **Verbindungseinrichtung und Verfahren
zum Verbinden eines ersten
Bauelements mit einem zweiten
Bauelement, insbesondere eines
Kraffahrzeugs, Verwendung einer
solchen Befestigungseinrichtung sowie
Verbindungsanordnung**

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

(72) Stuhlmüller, Timo, 81479 München, DE
P

(10) DE 10 2024 109 160 A1

(51) **F16C 11/04** (2006.01)

F16C 11/10 (2006.01)

(22) AT 02.04.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 109 160.6

(66) IP 29.02.2024 DE 10 2024 105 729.7

(54) **Drehlager und Lageranordnung mit
einem Drehlager**

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

(72) Kosinski, Gerald David, 66871 Oberalben,
DE; Süßkind, Roland, Dr., 98617
Neubrunn, DE; Kraus, Andreas, 98527
Suhl, DE
P

(10) DE 10 2024 106 060 A1

(51) **F16C 33/12** (2006.01)

B22F 3/12 (2006.01)

B32B 15/088 (2006.01)

C22C 9/00 (2006.01)

C22C 9/02 (2006.01)

(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 106 060.3

(54) **Gleitlagerverbundwerkstoff**

(71) KS Gleitlager GmbH, 68789 St. Leon-Rot,
DE

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

(72) Schubert, Werner, 69168 Wiesloch, DE

- P
-
- (10) DE 10 2024 201 967 A1
- (51) **F16C 33/66** (2006.01)
H01M 8/04 (2016.01)
- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 967.4
- (54) **Lageranordnung mit Schmiermitteldepot sowie Brennstoffzellensystem**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Schindler, Anton, 70499 Stuttgart, DE; Hero, Alexander, 74251 Lehensteinsfeld, DE
- M
-
- (10) DE 10 2025 100 829 A1
- (51) **F16C 33/78** (2006.01)
- (22) AT 13.01.2025 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2025 100 829.9
- (30) Pr 01.03.2024 IT 102024000004672
- (54) **DICHTVORRICHTUNG FÜR LAGEREINHEIT**
- (71) Aktiebolaget SKF, Göteborg, SE
- (74) Kohl, Thomas, Dipl.-Ing. Univ., 97421 Schweinfurt, DE
- (72) Genuardo, Piero, Torino, IT; Duch, Daniele, San Gillio, IT; Bergesio, Davide, Pavarolo, IT
-
- (10) DE 10 2024 106 138 A1
- (51) **F16C 35/06** (2006.01)
- (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 106 138.3
- (54) **Lageranordnung für eine Kraftfahrzeug und Kraftfahrzeug mit einer Lageranordnung**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Meingassner, Georg Johann, Dr.-Ing., 84416 Taufkirchen, DE; Kreil, Franz, 85652 Pliening, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 106 168 A1
- (51) **F16D 65/10** (2006.01)
B22D 13/04 (2006.01)
B22D 19/16 (2006.01)
B23P 13/00 (2006.01)
G01M 1/30 (2006.01)
- (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 106 168.5
- (54) **Verfahren zum Herstellen einer Verbundbremstrommel**
- (71) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, DE
- (74) BRP Renaud und Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, 70173 Stuttgart, DE
- (72) Böltz, Michael, 74545 Michelfeld, DE; Bühler, Thomas, 78669 Wellendingen, DE
- M
-
- (10) DE 10 2025 107 695 A1
- (51) **F16D 65/16** (2006.01)
- (22) AT 28.02.2025 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2025 107 695.2
- (30) Pr 01.03.2024 JP 2024-031028
- (54) **Kolben für Scheibenbremse und Scheibenbremse**
- (71) AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD., Tokyo, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE

- (72) Sato, Takuhiko, Tokyo, JP
-
- (10) DE 10 2024 105 806 A1
- (51) **F16H 25/22** (2006.01)
F16C 23/08 (2006.01)
F16D 65/18 (2006.01)
F16H 25/20 (2006.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 806.4
- (54) **Lineareinheit mit verkippbarem Axiallager**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Krome, Andreas, 91097 Oberreichenbach, DE; Schmidt, Florian, 91463 Dietersheim, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 106 182 A1
- (51) **F16H 57/00** (2012.01)
F16H 57/04 (2010.01)
- (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 106 182.0
- (54) **Getriebe für einen elektrischen Antriebsstrang, elektrischer Antriebsstrang für ein Kraftfahrzeug sowie Kraftfahrzeug**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Illenberger, Christopher Martin, Dr., 80805 München, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 201 876 A1
- (51) **F16H 57/04** (2010.01)
B04C 5/00 (2006.01)
B60K 11/02 (2006.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 876.7
- (54) **Kühlsystem für eine Antriebseinrichtung zur Kühlung und/oder Schmierung von thermischen Verbrauchern, Rotor, elektrische Maschine sowie Antriebseinrichtung**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Stokklauser, Moritz, 88677 Markdorf, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 201 879 A1
- (51) **F16H 57/04** (2010.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 879.1
- (54) **Hydraulisches Trockensumpfsystem einer Getriebeanordnung eines Fahrzeugs mit mindestens einer elektrisch angetriebenen Achse, sowie Antriebseinrichtung**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Zürn, Tobias, 88069 Tettnang, DE; Strehlau, Arthur, 88045 Friedrichshafen, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 201 930 A1
- (51) **F16H 57/04** (2010.01)
- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 930.5
- (54) **Schmiermittelreservoir für Antriebseinrichtung**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
- (74) WBH Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, 80469 München, DE

- (72) Neidhardt, Philipp, 88677 Markdorf, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 105 774 A1
- (51) **F16H 57/025** (2012.01)
F16H 57/022 (2012.01)
H02K 7/116 (2006.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 774.2
- (54) **Antriebsstrangsystem für einen Kraftwagen sowie Verfahren**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Eser, Alexander, 82256 Fürstenfeldbruck, DE; Kordvee, Konstantin, 80797 München, DE; Meder, Andreas, 83052 Bruckmühl, DE; Meyer, Johannes, 85757 Karlsfeld, DE
- M
-
- (10) DE 10 2025 105 721 A1
- (51) **F16H 61/02** (2006.01)
- (22) AT 17.02.2025 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2025 105 721.4
- (30) Pr 01.03.2024 JP 2024-030982
- (54) **SATTELFahrzeug**
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, JP
- (74) Mitscherlich, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 80333 München, DE
- (72) Nakamura, Yuta, Tokyo, JP; Endo, Yohei, Tokyo, JP
- P
-
- (10) DE 10 2024 105 720 A1
- (51) **F16H 61/32** (2006.01)
F16H 21/16 (2006.01)
F16H 25/20 (2006.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 720.3
- (54) **Aktor mit einem E-Motor und einem Linearantrieb**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Greb, Peter, 77833 Ottersweier, DE; Man, Laszlo, Dr., 77833 Ottersweier, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 201 904 A1
- (51) **F16J 15/10** (2006.01)
F16J 15/06 (2006.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 904.6
- (54) **Dichtungsanordnung**
- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Rang, Oliver, 34132 Kassel, DE; Wehry, Eduard, 37213 Witzenhausen, DE; Steinmetz, Felix Manuel, 63486 Bruchköbel, DE; Quenstedt, Ramon, 39104 Magdeburg, DE
- P
- M
-
- (10) DE 10 2025 107 429 A1
- (51) **F16J 15/12** (2006.01)
- (22) AT 27.02.2025 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2025 107 429.1
- (30) Pr 29.02.2024 US 18/592,146
- (54) **ZUSAMMENRASTENDE METALLDICHTUNG**
- (71) HANON SYSTEMS, Daejeon, KR
- (74) Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte, 81373 München, DE

(72) Kesler, Eric, Northville, MI, US;
Guadalajara, Salvador, Cd. Juarez Chih,
MX; Ratkos, Daniel, Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 201 948 A1

(51) **F16J 15/32** (2016.01)
F16J 15/3204 (2016.01)
F16J 15/3208 (2016.01)
F16J 15/3248 (2016.01)

(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 948.8

(54) **Radialwellendichtring**

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

(72) Zander, Hans-Dieter, 50858 Köln, DE;
Orth, Maria, 42799 Leichlingen, DE

(10) DE 10 2025 103 751 A1

(51) **F16K 1/44** (2006.01)
F16K 1/34 (2006.01)
F16K 3/314 (2006.01)
F16K 31/06 (2006.01)

(22) AT 03.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 103 751.5
(30) Pr 29.02.2024 US 18/590,943

(54) **MAGNETVENTIL MIT WIDERHAKEN-
DICHTUNGSANORDNUNG**

(71) ASCO, L.P., Florham Park, NJ, US
(74) Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538
München, DE

(72) Determan, Alexander R., Grand Blanc, MI,
US; Hoskins, Matthew Tyler, Oak Park, MI,
US

(10) DE 10 2025 104 004 A1

(51) **F16K 1/44** (2006.01)
F16K 31/06 (2006.01)

(22) AT 04.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 104 004.4
(30) Pr 29.02.2024 IN 202421014854

(54) **ANBRINGUNG EINES VENTILKEGELS
EINES MAGNETVENTILS**

(71) ASCO, L.P., Florham Park, NJ, US
(74) Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538
München, DE

(72) Ward, James R., Sturgis, MI, US;
Determan, Alexander R., Grand Blanc, MI,
US; Hoskins, Matthew Tyler, Oak Park, MI,
US; Patil, Rakeshkumar Krishnat, Pune,
Maharashtra, IN; Sapate, Nilesh Hanmant,
Pune, Maharashtra, IN

(10) DE 10 2024 000 669 A1

(51) **F16K 7/06** (2006.01)

(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 000 669.9

(54) **optimiertes Schlauchquetschventil mit
automatisch variierender
Quetschposition**

(71) Wildanger, Hans-Jörg, 66539
Neunkirchen, DE

(72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2025 104 170 A1

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

(22) AT 05.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 104 170.9
(30) Pr 29.02.2024 US 18/590,945

(54) **MAGNETVENTILMONTAGE DURCH
SPEZIFIKATIONSGERECHTES
PRESSEN**

(71) ASCO, L.P., Florham Park, NJ, US

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

(72) Determan, Alexander R., Grand Blanc, MI,
US; Hoskins, Matthew Tyler, Oak Park, MI,
US

(10) DE 10 2025 103 695 A1

(51) **F16K 31/06** (2006.01)

(22) AT 31.01.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 103 695.0

(30) Pr 29.02.2024 US 18/590,946

(54) **SOLENOIDKOLBENAUSRICHTUNG**

(71) ASCO, L.P., Florham Park, NJ, US
(74) Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538
München, DE

(72) Determan, Alexander R., Grand Blanc, MI,
US; Hoskins, Matthew Tyler, Oak Park, MI,
US

(10) DE 10 2025 103 794 A1

(51) **F16K 31/06** (2006.01)

(22) AT 03.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 103 794.9
(30) Pr 29.02.2024 US 18/590,944

(54) **VENTIL MIT VERBESSERTEM
MAGNETFLUSSÜBERGANG**

(71) ASCO, L.P., Florham Park, NJ, US
(74) Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538
München, DE

(72) Determan, Alexander R., Grand Blanc, MI,
US; Hoskins, Matthew Tyler, Oak Park, MI,
US; Ward, James R., Sturgis, MI, US

(10) DE 10 2024 106 099 A1

(51) **F16L 5/02** (2006.01)

(22) AT 03.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 099.9

(54) **Anordnung und Verfahren zum
Eingießen in eine Bodenplatte**

(71) Krasemann, Dennis, 46414 Rhede, DE;
Krasemann, Jürgen, 46414 Rhede, DE
(74) Patentanwälte Köchling, Döring PartG
mbB, 58097 Hagen, DE

(72) Krasemann, Dennis, 46414 Rhede, DE;
Krasemann, jun., Jürgen, 46414 Rhede,
DE

(10) DE 10 2024 208 846 A1

(51) **F16L 29/00** (2006.01)

F16L 25/00 (2006.01)
F16L 55/103 (2006.01)
G03F 7/20 (2006.01)

(22) AT 17.09.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 208 846.3

(54) **Verfahren sowie Vorrichtung zum
Öffnen und Wiederverschließen einer
flüssigkeitsführenden Leitung;
Lithografiesystem**

(71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447
Oberkochen, DE

(72) Schweigert, Eduard, 73447 Oberkochen,
DE; Weiss, Florian, 73447 Oberkochen,
DE; Hofmaier, Andreas, 73447
Oberkochen, DE

P

V

(10) DE 10 2024 201 997 A1

(51) **F17C 5/06** (2006.01)

B60K 15/03 (2006.01)
F17C 13/04 (2006.01)

(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 201 997.6

(54) **Tanksystem zum Speichern eines
Fluids**

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

(72) Howey, Friedrich, 71254 Ditzingen, DE;
Kreschel, Henning, 71640 Ludwigsburg,
DE; Westenberger, Till, 70794 Filderstadt,
DE
M

(10) DE 10 2024 106 037 A1

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

B60K 15/07 (2006.01)

(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 037.9

(54) **Drucktank für gasbetriebenes Fahrzeug**

(71) Voith HySTech GmbH, 85748 Garching,
DE

(72) Frenz, Hartmut, 73072 Donzdorf, DE;
Paepcke, Rafael, 73655 Plüderhausen,
DE; Lanzl, Thomas, 93192 Wald, DE
M

(10) DE 10 2024 105 776 A1

(51) **F21S 6/00** (2006.01)

F21S 8/04 (2006.01)
F21V 5/04 (2006.01)
F21V 11/08 (2006.01)
F21V 11/14 (2006.01)
F21V 13/10 (2006.01)

(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 776.9

(54) **LEUCHTMITTELVORRICHTUNG ZUR
DIREKTEN UND INDIREKTEN
BELEUCHTUNG**

(71) Barski, Olaf, 60316 Frankfurt, DE
(74) white ip | Patent & Legal GmbH, 01097
Dresden, DE

(72) Barski, Olaf, 60316 Frankfurt, DE
P

(10) DE 10 2024 000 726 A1

(51) **F21S 11/00** (2006.01)

E06B 9/24 (2006.01)
F21V 3/04 (2018.01)
F21V 11/14 (2006.01)
G02B 5/00 (2006.01)

(22) AT 02.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 000 726.1

(54) **Eine himmelsrichtungsselektive
Entblendungsoptik als Inlay oder als
Aufsatz für horizontale Dachfenster
durch Stanztechnik**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung eingetragener
Verein, 80686 München, DE; Karl
Jungbecker GmbH & Co. KG, 57462
Olpe, DE

(72) Heße, Andreas, Dr., 57482 Wenden, DE;
Boer, Jan de, Dr., 70374 Stuttgart, DE

(10) DE 10 2024 106 009 A1

(51) **F21S 11/00** (2006.01)

E04D 13/03 (2006.01)

(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 009.3

(54) **Lichtdurchlasselement für ein
Dachoberlicht**

(71) Technische Universität Dortmund,
Körperschaft des öffentlichen Rechts,
44227 Dortmund, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner
Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE

(72) Jakubowsky, Michael, Dr., 44227 Dortmund, DE; Boer, Jan de, Dr., 70374 Stuttgart, DE
P

(10) DE 10 2024 139 258 A1

(51) **F21S 41/265** (2018.01)
F21V 5/00 (2018.01)
F21W 102/155 (2018.01)
F21W 107/10 (2018.01)

(22) AT 20.12.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 139 258.4

(30) Pr 29.02.2024 CN 202410231165.3

(54) **Optische Abblendlichteinheit, Abblendlichtmodul, Fahrzeugleuchte und Herstellungsverfahren**

(71) Jiaxing HELLA Lighting Co., Ltd., Zhejiang, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 80339 München, DE

(72) Hu, Xunjian, NanJing, CN; Wang, Xue, NanJing, CN

(10) DE 10 2024 106 204 A1

(51) **F21S 43/20** (2018.01)
B60Q 1/26 (2006.01)
F21V 13/02 (2006.01)
G02B 5/02 (2006.01)

(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 106 204.5

(54) **Leuchtvorrichtung für ein Kraftfahrzeug**

(71) Marelli Automotive Lighting Reutlingen (Germany) GmbH, 72762 Reutlingen, DE

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

(72) Licht, Martin, 72762 Reutlingen, DE; Rosenhahn, Ernst-Olaf, Dr., 72147 Nehren, DE

(10) DE 10 2024 106 032 A1

(51) **F21V 17/10** (2006.01)
F21S 8/04 (2006.01)
F21V 21/02 (2006.01)
F21V 21/104 (2006.01)
F21V 23/00 (2015.01)
F21V 27/02 (2006.01)
F21V 29/70 (2015.01)

(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 106 032.8

(54) **Leuchteneinrichtung, insbesondere Pendel- oder Deckenleuchte**

(71) TRILUX GmbH & Co. KG, 59759 Arnsberg, DE

(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(72) Schultz, Thomas, 58093 Hagen, DE; Wiethoff, Louis, 57392 Schmallenberg, DE
M

(10) DE 10 2024 106 069 A1

(51) **F21V 17/10** (2006.01)
F21S 8/04 (2006.01)
F21V 21/00 (2006.01)
F21V 21/002 (2006.01)
F21V 23/00 (2015.01)
F21V 27/00 (2006.01)
F21W 131/40 (2006.01)
F21W 131/402 (2006.01)
H01R 25/14 (2006.01)

(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 106 069.7

(54) **Lichtband mit positionsoptimierten Komponenten**

(71) TRILUX GmbH & Co. KG, 59759 Arnsberg, DE

(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(72) Hadeil, Mohammed, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE; Niggemann, Rudolf, 59759 Arnsberg, DE; Drölle, Alexander, 59846 Sundern, DE

(10) DE 10 2024 106 071 A1

(51) **F21V 17/10** (2006.01)

F21S 8/04 (2006.01)

F21V 21/00 (2006.01)

F21V 21/002 (2006.01)

F21V 23/00 (2015.01)

F21V 27/00 (2006.01)

F21W 131/40 (2006.01)

F21W 131/402 (2006.01)

(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 106 071.9

(54) **Lichtband mit Indirektkomponente**

(71) TRILUX GmbH & Co. KG, 59759 Arnsberg, DE

(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(72) Schönert, Marcel, 59823 Arnsberg, DE; Ganzer, Bernd, 58675 Hemer, DE

(10) DE 10 2024 106 074 A1

(51) **F21V 17/10** (2006.01)

F21S 8/04 (2006.01)

F21V 21/00 (2006.01)

F21V 21/002 (2006.01)

F21V 23/00 (2015.01)

(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 106 074.3

(54) **Modulare langgestreckte Leuchte**

(71) TRILUX GmbH & Co. KG, 59759 Arnsberg, DE

(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(72) Eickel, Matthias, 59757 Arnsberg, DE; Stein, Tim, 59821 Arnsberg, DE

(10) DE 10 2024 000 704 A1

(51) **F21V 21/15** (2006.01)

F21S 8/06 (2006.01)

F21V 14/02 (2006.01)

F21V 17/08 (2006.01)

F21V 21/16 (2006.01)

(22) AT 02.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 000 704.0

(54) **Beleuchtungsvorrichtung mit Funktionen**

(71) Gündug, Rahsan, 50859 Köln, DE; Gündug, Tolga, 50859 Köln, DE; Gündug, Yener, 50859 Köln, DE; LICHT CUBE OHG, 50859 Köln, DE

(72) Gündug, Tolga, 50670 Köln, DE; Gündug, Yener, 50859 Köln, DE; Gündug, Rahsan, 50859 Köln, DE
M

(10) DE 10 2024 000 706 A1

(51) **F21V 21/16** (2006.01)

F21S 8/02 (2006.01)

F21V 15/00 (2015.01)

F21V 21/02 (2006.01)

F21V 21/14 (2006.01)

(22) AT 03.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 000 706.7

(54) **Deckenleuchte mit Deckenverschluss**

(71) Gündug, Rahsan, 50859 Köln, DE; Gündug, Tolga, 50859 Köln, DE; Gündug, Yener, 50859 Köln, DE; LICHT CUBE OHG, 50859 Köln, DE

(72) Gündug, Tolga, 50670 Köln, DE; Gündug, Yener, 50859 Köln, DE; Gündug, Rahsan, 50859 Köln, DE
M

(10) DE 10 2024 000 703 A1

(51) **F21V 23/00** (2015.01)

F21S 8/04 (2006.01)

F21S 10/02 (2006.01)

F21V 9/40 (2018.01)

F21V 17/08 (2006.01)

F21V 21/002 (2006.01)

H05B 47/105 (2020.01)

(22) AT 03.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 000 703.2

(54) **Leuchtvorrichtung**

(71) Konrad Weinhuber Design GmbH, 80807 München, DE

(74) Rothkopf, Ferdinand, Dipl.-Ing. Univ., 80539 München, DE

(72) Erfinder wird später genannt

(10) DE 10 2024 106 072 A1

(51) **F21V 23/00** (2015.01)

F21S 8/04 (2006.01)

F21V 21/00 (2006.01)

F21V 21/002 (2006.01)

F21V 27/00 (2006.01)

F21W 131/40 (2006.01)

F21W 131/402 (2006.01)

(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 106 072.7

(54) **Montageoptimiertes System zur Realisierung eines Lichtbands**

(71) TRILUX GmbH & Co. KG, 59759 Arnsberg, DE

(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(72) Hadeil, Mohammed, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE

(10) DE 10 2024 105 911 A1

(51) **F21V 23/06** (2006.01)

F21S 4/00 (2016.01)

F21S 4/20 (2016.01)

F21V 23/00 (2015.01)

(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 105 911.7

(54) **Anschlussverbindungselement für ein Leuchtdiodenband und System mit einem Anschlussverbindungselement und einem Leuchtdiodenband**

(71) ASPÖCK Systems GmbH, Peuerbach, AT

(74) Söllner, Udo, Dipl.-Ing.Univ., 85598 Baldham, DE

(72) Kager, Gerhard, Gallneukirchen, AT; Steiner, Erwin, Peuerbach, AT

(10) DE 10 2024 106 070 A1

(51) **F21V 23/06** (2006.01)

F21S 8/04 (2006.01)

F21V 21/00 (2006.01)

F21V 21/002 (2006.01)

F21V 23/00 (2015.01)

F21V 27/00 (2006.01)

F21W 131/40 (2006.01)

F21W 131/402 (2006.01)

H01R 25/14 (2006.01)

(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 106 070.0

- (54) **Langlebiges Lichtband**
 (71) TRILUX GmbH & Co. KG, 59759 Arnsberg, DE
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 51427 Bergisch Gladbach, DE
 (72) Bayer, Markus, 96135 Stegaurach, DE; Drölle, Alexander, 59846 Sundern, DE; Schönert, Marcel, 59823 Arnsberg, DE; Marquas, Karsten, 59757 Arnsberg, DE; Niggemann, Rudolf, 59759 Arnsberg, DE; Hadeil, Mohammed, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE

(10) DE 10 2025 107 312 A1

- (51) **F24D 15/04** (2006.01)
F24D 3/10 (2006.01)
F24D 3/18 (2006.01)
F24D 19/10 (2006.01)
F24F 1/02 (2019.01)
F24H 4/02 (2022.01)
 (22) AT 26.02.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 107 312.0
 (66) IP 01.03.2024 DE 20 2024 101 024.8
 (54) **Heizeinrichtung für ein Haus, insbesondere für ein Ein-, Zwei- oder Mehrfamilienhaus**
 (71) AES Venture GmbH, 35236 Breidenbach, DE
 (74) Buse Mentzel Ludewig Patentanwaltskanzlei, 42275 Wuppertal, DE
 (72) Szalai, Edwin, 35236 Breidenbach, DE P

(10) DE 10 2024 105 964 A1

- (51) **F24F 12/00** (2006.01)
 (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 964.8
 (54) **Lüftungsanlage**
 (71) Viessmann Holding International GmbH, 35108 Allendorf, DE
 (74) WOLF & WOLF Patentanwalts-gesellschaft mbH, 63450 Hanau, DE
 (72) Obermann, Steffen, 35108 Allendorf, DE; Specht, Felix, 35108 Allendorf, DE P

(10) DE 10 2025 000 651 A1

- (51) **F25B 27/02** (2006.01)
F25B 30/00 (2006.01)
 (22) AT 18.02.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 000 651.9
 (66) IP 04.03.2024 DE 20 2024 000 450.3
 (54) **Anordnung mit zumindest einem Serverraum und einem Wärmetauscher**
 (71) Innotech Ingenieurgesellschaft mbH, 71155 Altdorf, DE
 (72) Esper, Albert, 71229 Leonberg, DE; Fischer, Matthias, Dr., 70734 Fellbach, DE; Schüle, Philipp, 71229 Leonberg, DE; Esper, Timm, 71229 Leonberg, DE P

(10) DE 10 2024 201 927 A1

- (51) **F25B 30/00** (2006.01)
F25B 49/00 (2006.01)
G05B 13/00 (2006.01)
 (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 927.5
 (54) **Verfahren zu einer datengetriebenen prädiktiven Regelung eines Wärmepumpen-Systems, Recheneinheit und Wärmepumpen-System**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Bilgic, Deborah, 70197 Stuttgart, DE; Faulwasser, Timm, 70199 Stuttgart, DE; Koch, Alexander, 70195 Stuttgart, DE M

(10) DE 10 2024 201 932 A1

- (51) **F25B 30/00** (2006.01)
F25B 49/00 (2006.01)
G05B 13/04 (2006.01)
 (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 932.1
 (54) **Verfahren zu einer prädiktiven Regelung, Vorrichtung und Wärmepumpen-System**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Bilgic, Deborah, 70197 Stuttgart, DE; Mayer-John, Eckart, 70374 Stuttgart, DE; Koch, Alexander, 70195 Stuttgart, DE

(10) DE 10 2024 116 998 A1

- (51) **F25D 17/06** (2006.01)
F25D 23/10 (2006.01)
F25D 25/00 (2006.01)
F25D 29/00 (2006.01)
 (22) AT 17.06.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 116 998.2
 (66) IP 04.03.2024 DE 10 2024 106 218.5
 (54) **Kühlunterbauanordnung sowie Wechselverfahren zum Wechsel eines zu kühlenden und/oder kühl zu haltenden Inhalts einer Kühlunterbauanordnung**
 (71) IDEAL Kältetechnik GmbH, Gmunden, AT
 (74) Reuther, Martin Hans, Dipl.-Phys., 52351 Düren, DE
 (72) Schräll, Simon, Gmunden, AT; Kronberger, Walter, Gmunden, AT M

(10) DE 10 2024 201 987 A1

- (51) **F25D 17/06** (2006.01)
F25D 11/02 (2006.01)
F25D 25/02 (2006.01)
 (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 987.9
 (54) **Kältegerät**
 (71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE
 (72) Weser, Rainer, 89423 Gundelfingen, DE

(10) DE 10 2024 000 723 A1

- (51) **F26B 17/00** (2006.01)
 (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 000 723.7
 (54) **Verfahren zum Trocknen von Kunststoffmaterial sowie Anlage zur Durchführung des Verfahrens**
 (71) Motan Holding GmbH, 78467 Konstanz, DE
 (74) Jackisch-Kohl und Kohl Patentanwälte, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Gerlach, Mario, 88299 Leutkirch, DE; Marka, Moritz, 88299 Leutkirch, DE M

(10) DE 10 2024 106 192 A1

- (51) **F28D 20/00** (2006.01)
F24D 10/00 (2022.01)
F24D 11/00 (2022.01)
 (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 106 192.8

- (54) **Zweizonenwärmespeicher für Fernwärmeheizsysteme mit reduzierten Differenzdruckschwankungen am Zwischendach**
 (71) Bilfinger Industrial Services GmbH, Linz, AT
 (74) COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 40211 Düsseldorf, DE
 (72) Fuchs, Bernhard, Linz, AT; Dobringer, Peter, Linz, AT P

(10) DE 10 2024 106 194 A1

- (51) **F28D 20/00** (2006.01)
F24D 10/00 (2022.01)
F24D 11/00 (2022.01)
 (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 106 194.4
 (54) **Zweizonenwärmespeicher für Fernwärmeheizsysteme mit reduziertem Differenzdruck am Zwischendach**
 (71) Bilfinger Industrial Services GmbH, Linz, AT
 (74) COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 40211 Düsseldorf, DE
 (72) Fuchs, Bernhard, Linz, AT; Dobringer, Peter, Linz, AT P

(10) DE 10 2024 106 166 A1

- (51) **F28D 20/02** (2006.01)
F24D 11/00 (2022.01)
F24D 12/02 (2006.01)
F24D 18/00 (2022.01)
F24D 19/10 (2006.01)
 (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 106 166.9
 (54) **Kapsel, System und Verfahren zur Speicherung und Abgabe von Wärme**
 (71) Thyssen, Bertram Martin, 12205 Berlin, DE
 (74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder P

(10) DE 10 2024 105 754 A1

- (51) **G01B 5/06** (2006.01)
G01B 11/00 (2006.01)
 (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 754.8
 (54) **Verfahren zum taktilen Messen einer Dicke eines Bauteils**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Hoffmann, Jürgen, Dr., 83607 Holzkirchen, DE M

(10) DE 10 2025 107 273 A1

- (51) **G01B 7/30** (2006.01)
 (22) AT 26.02.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 107 273.6
 (30) Pr 01.03.2024 JP 2024-031421
 Pr 01.03.2024 JP 2024-031441
 (54) **ROTATIONSSENSORVORRICHTUNG, ROTATIONSSENSOREINHEIT UND INSTALLATIONSVERFAHREN FÜR EINE ROTATIONSSENSORVORRICHTUNG**
 (71) TDK CORPORATION, Tokyo, JP

- (74) Epping Hermann Fischer
Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80639
München, DE
- (72) Oka, Teichiro, Tokyo, JP; Menju, Ryoichi,
Tokyo, JP; Hirano, Hiroyuki, Tokyo, JP;
Takahashi, Makoto, Tokyo, JP
P

(10) DE 10 2024 106 111 A1

- (51) **G01B 11/24** (2006.01)
G06T 7/33 (2017.01)
G06T 7/38 (2017.01)
- (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 111.1
- (54) **Computerimplementiertes Verfahren zur Erzeugung eines Erzeugungs-Bilds zur optischen Überprüfung einer Schweißnaht**
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Gruben, Maximilian, 04821 Brandis, DE
P

(10) DE 10 2024 105 881 A1

- (51) **G01B 11/25** (2006.01)
B23K 9/007 (2006.01)
B23K 9/095 (2006.01)
B23K 11/11 (2006.01)
B23K 11/25 (2006.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 881.1
- (54) **Optisches Messsystem und Verfahren zur Prüfung einer Werkstücktopografie**
- (71) FFT Produktionssysteme GmbH & Co. KG, 36041 Fulda, DE
- (74) SSM Sandmair Patentanwälte
Rechtsanwalt Partnerschaft mbB, 81829
München, DE
- (72) Böttcher, Christian, 36043 Fulda, DE;
Neidert, Andre, 36145 Hofbieber, DE;
Kraft, Martin, 36124 Eichenzell, DE; Bös,
Erik, 36396 Steinau, DE
P

(10) DE 10 2024 201 957 A1

- (51) **G01C 7/04** (2006.01)
- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 957.7
- (54) **Verfahren zur Erkennung von Objekten in einem Parkraum für Kraftfahrzeuge**
- (71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE
- (72) Wappler, Stefan, Dr., 38387 Söllingen, DE;
Laubrich, Daniel, 38536 Meinersen, DE;
Busse, Sebastian, 38118 Braunschweig,
DE
P

(10) DE 10 2024 125 345 A1

- (51) **G01C 21/32** (2006.01)
- (22) AT 04.09.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 125 345.2
(30) Pr 29.02.2024 US 18/591,196
- (54) **SYSTEM ZUM RASTERN VON FAHRZEUGTELEMETRIEDATEN**
- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
München, DE
- (72) Hwang, Joon, Austin, TX, US; Haller,
Christian, Austin, TX, US; Onifade,
Ibrahim, Austin, TX, US; Ghorban Zadeh,
Leila, Warren, MI, US; Chen, Shu, Warren,

MI, US; Gemar, Mason David, Austin, TX,
US; Bai, Fan, Warren, MI, US; Chen, Gui,
Warren, US
P

(10) DE 10 2025 107 360 A1

- (51) **G01G 19/08** (2006.01)
B60G 17/019 (2006.01)
- (22) AT 26.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 107 360.0
(30) Pr 29.02.2024 US 18/592,214
- (54) **VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR MASSENSCHÄTZUNG FÜR EIN FAHRZEUG**
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
- (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser
Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
- (72) Pearson, Elliott George, Shelby Township, MI, US; Moir, Madeleine Scanlon, Superior Charter Township, MI, US; Goebelbecker, Michael Scott, Plymouth, MI, US;
Hochrein, Bradley George, Dexter, MI, US

(10) DE 10 2024 105 724 A1

- (51) **G01J 3/28** (2006.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 724.6
- (54) **Spektrometer zur spektralen Vermessung einer Probe**
- (71) Carl Zeiss Spectroscopy GmbH, 07745 Jena, DE
- (74) PATENTSCHUTZengel, 98527 Suhl, DE
- (72) Gomard, Guillaume, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE; Riedel, Max, 73447 Oberkochen, DE; Boschetti, Alice, Firenze, IT; Torre, Renato, Firenze, IT; Sybolt Wiersma, Diederik, Firenze, IT
P

(10) DE 10 2024 201 992 A1

- (51) **G01K 7/34** (2006.01)
- (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 992.5
- (54) **Verfahren zum Ermitteln einer Temperatur einer schaltbaren Scheibe in einem Fahrzeug sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens**
- (71) Webasto SE, 82131 Gauting, DE
- (74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte
Rechtsanwalt, 81479 München, DE
- (72) Staude, Rainer, 82131 Stockdorf, DE;
Wittler, Nils, 82131 Stockdorf, DE
P

(10) DE 10 2024 120 095 A1

- (51) **G01L 1/20** (2006.01)
- (22) AT 15.07.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 120 095.2
(30) Pr 01.03.2024 TW 113107488
- (54) **FORMÄNDERUNGS-ERFASSUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHER AKTOR, DER DIESE AUFWEIST**
- (71) Timotion Technology Co., Ltd., New Taipei City, TW
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE
- (72) Ho, Tsu-Shuo, New Taipei City, TW
P

(10) DE 10 2024 106 124 A1

- (51) **G01L 5/1627** (2020.01)
F16H 49/00 (2006.01)

- (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 124.3
- (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung einer bevorstehenden Zahneingriffsstörung in einem Wellgetriebe, Roboter mit einer solchen Vorrichtung**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Ishimoto, Atsufumi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP; Damerau, Jochen, Tokyo, JP; Watanabe, Takao, Yokohama, Kanagawa, JP; Kaneko, Kazuaki, Yokohama, JP
P

(10) DE 10 2024 000 678 A1

- (51) **G01M 11/00** (2006.01)
B60R 1/20 (2022.01)
B60R 16/02 (2006.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 000 678.8
- (54) **Verfahren zur Kalibrierung einer Bilderfassungseinrichtung in einem Kraftfahrzeug**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Säger, Sebastian, 71063 Sindelfingen, DE
P

(10) DE 10 2024 201 968 A1

- (51) **G01M 11/00** (2006.01)
B60R 1/20 (2022.01)
G01M 17/00 (2006.01)
G03B 43/00 (2021.01)
- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 968.2
- (54) **Verfahren zum Bestimmen von Streulichtartefakten einer optischen Einrichtung und Messvorrichtung**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Kick, Moritz, 73760 Ostfildern, DE; Gyamfi, Mark, 71638 Ludwigsburg, DE
M

(10) DE 10 2024 106 205 A1

- (51) **G01M 15/02** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
B60R 16/023 (2006.01)
G01M 17/00 (2006.01)
- (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 205.3
- (54) **Steuernetzwerk-Diagnosegerät für Kraftfahrzeugmotoren und dazugehöriges Verfahren zur Diagnose von Verbrennungskraftmaschinen**
- (71) Gross, Marek, 01159 Dresden, DE
- (74) Patentanwälte Ilberg & Weißfloh, 01309 Dresden, DE
- (72) Gross, Marek, 01159 Dresden, DE

(10) DE 10 2025 107 077 A1

- (51) **G01M 99/00** (2011.01)
G06F 3/01 (2006.01)
G06F 40/58 (2020.01)
G06N 3/004 (2023.01)
- (22) AT 25.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 107 077.6
(30) Pr 29.02.2024 US 63/559,390
Pr 05.09.2024 US 18/825,274
- (54) **DURCH KÜNSTLICHE INTELLIGENZ-UNTERSTÜTZTE KONSTRUKTION FÜR TEST- UND MESSGERÄTE UND -UMGEBUNGEN**

- (71) Tektronix, Inc., Beaverton, OR, US
 (74) HGF Europe LLP, 81673 München, DE
 (72) Rule, Keith D., Beaverton, OR, US; Ill
 Kuhlman, Frederick B., Beaverton, OR,
 US; Acton, Aaron, Beaverton, OR, US;
 Ulyanov, Alexander, Beaverton, OR, US;
 Marty, Sean T., Beaverton, OR, US; Miller,
 Dane, Beaverton, OR, US

(10) DE 10 2024 106 208 A1

- (51) **G01N 21/17** (2006.01)
 (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 106 208.8

(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung einer Eigenschaft eines Fluids**

- (71) CS INSTRUMENTS GmbH & Co. KG,
 78052 Villingen-Schwenningen, DE
 (74) Straub, Bernd, Dipl.-Phys., 78567
 Fridingen, DE
 (72) Kondziella, Ralph, 78052 Villingen-
 Schwenningen, DE
 P

(10) DE 10 2024 105 824 A1

- (51) **G01N 21/41** (2006.01)
G01B 11/24 (2006.01)
G01M 11/02 (2006.01)

- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 824.2

(54) **Bestimmen optischer Eigenschaften eines transparenten Objekts**

- (71) VisioCraft GmbH, 91058 Erlangen, DE
 (74) Schneider, Andreas, Dipl.-Phys., 92318
 Neumarkt, DE

- (72) Gorschboth, Claudia, 90411 Nürnberg,
 DE; Klöß, Harald, 91161 Hilpoltstein, DE;
 Schneider, Melanie, Dr., 90763 Fürth, DE;
 Brünner, Holger, Dr., 90607 Rückersdorf,
 DE
 P
 M

(10) DE 10 2024 105 825 A1

- (51) **G01N 21/41** (2006.01)
G01B 11/24 (2006.01)
G01M 11/02 (2006.01)

- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 825.0

(54) **Bestimmen optischer Eigenschaften eines transparenten Objekts**

- (71) VisioCraft GmbH, 91058 Erlangen, DE
 (74) Schneider, Andreas, Dipl.-Phys., 92318
 Neumarkt, DE

- (72) Gorschboth, Claudia, 90411 Nürnberg,
 DE; Klöß, Harald, 91161 Hilpoltstein, DE;
 Schneider, Melanie, Dr., 90763 Fürth, DE;
 Brünner, Holger, Dr., 90607 Rückersdorf,
 DE

(10) DE 10 2024 115 270 A1

- (51) **G01N 21/90** (2006.01)
B07C 5/342 (2006.01)
G01N 21/88 (2006.01)

- (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 270.2

(54) **Visuelle Inspektionsvorrichtung für pharmazeutische Erzeugnisse und Verfahren zur visuellen Inspektion von pharmazeutischen Erzeugnissen**

- (71) Syntegon Technology GmbH, 71332
 Waiblingen, DE
 (74) Kreuels Henrichs Patent- und
 Rechtsanwaltpartnerschaft mbB, 40476
 Düsseldorf, DE

- (72) Mueller, José Gaspar, 50181 Bedburg, DE
 P
 V

(10) DE 10 2024 105 779 A1

- (51) **G01N 23/04** (2018.01)

G01N 21/31 (2006.01)*G01N 21/33* (2006.01)*G01N 21/35* (2014.01)*G01N 23/00* (2006.01)

- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025

- (21) Akz: 10 2024 105 779.3

(54) **Inspektion von Objekten**

- (71) Heuft Systemtechnik GmbH, 56659
 Burgbrohl, DE

- (74) Abitz & Partner Patentanwälte mbB, 81925
 München, DE

- (72) Hilger, Ralf, 56651 Niederzissen, DE
 M

(10) DE 10 2024 201 939 A1

- (51) **G01N 25/72** (2006.01)

- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025

- (21) Akz: 10 2024 201 939.9

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen eines metallischen Guts auf Oberflächenfehler im Material**

- (71) SMS group GmbH, 41069

Mönchengladbach, DE

- (74) Hemmerich & Kollegen Patentanwälte,
 57072 Siegen, DE

- (72) Hüllen, Ina, Dr., 40625 Düsseldorf, DE;
 Gusarova, Tamara, Dr., 41812 Erkelenz,
 DE

(10) DE 10 2024 201 934 A1

- (51) **G01N 33/22** (2006.01)

G01N 21/3504 (2014.01)

- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025

- (21) Akz: 10 2024 201 934.8

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Identifizieren von nicht-Elektrolyse Wasserstoff**

- (71) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,
 81739 München, DE

- (72) Fleischer, Maximilian, Prof., 85635
 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE;
 Thiemann, Thomas, Dr., 45659
 Recklinghausen, DE
 M

(10) DE 10 2024 000 709 A1

- (51) **G01R 15/20** (2006.01)

G01R 19/00 (2006.01)

- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025

- (21) Akz: 10 2024 000 709.1

(54) **Stromsensorvorrichtung**

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

- (72) Ebli, Michael, 71116 Gärtringen, DE

(10) DE 10 2024 106 022 A1

- (51) **G01R 19/155** (2006.01)

- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025

- (21) Akz: 10 2024 106 022.0

(54) **Schaltungsanordnung in einem Gleichspannungsprüfsystem**

- (71) Dipl.-Ing. H. Horstmann GmbH, 42579
 Heiligenhaus, DE

- (74) KEENWAY Patentanwälte Neumann
 Heine Taruttis Partnerschaftsgesellschaft
 mbB, 40212 Düsseldorf, DE

- (72) Würsig, Holger, 47239 Duisburg, DE
 M

(10) DE 10 2024 105 745 A1

- (51) **G01R 27/18** (2006.01)

B60L 3/00 (2019.01)*G01R 27/26* (2006.01)*G01R 31/08* (2020.01)*G01R 31/56* (2020.01)

- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025

- (21) Akz: 10 2024 105 745.9

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung einer beeinträchtigten Komponente eines Fahrzeug-Bordnetzes**

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

- (72) Hussain, Sarmad, 80809 München, DE;
 Fuchs, Markus, 84056 Rottenburg, DE
 M

(10) DE 10 2024 105 811 A1

- (51) **G01R 27/18** (2006.01)

B60L 3/00 (2019.01)*G01R 31/08* (2020.01)*G01R 31/382* (2019.01)

- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025

- (21) Akz: 10 2024 105 811.0

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung der Ursache eines Isolationsfehlers**

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

- (72) Jerin, Aleksander, 82178 Puchheim, DE;
 Woerner, Philipp, 50676 Köln, DE
 M

(10) DE 10 2024 105 855 A1

- (51) **G01R 27/26** (2006.01)

- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025

- (21) Akz: 10 2024 105 855.2

(54) **Verfahren und Recheneinheit zum Überprüfen einer Zwischenkreiskapazität in einem Gleichspannungsnetz, Stromrichteranordnung und Antriebssystem**

- (71) SEG Automotive Germany GmbH, 70499
 Stuttgart, DE

- (74) Dehns Germany Partnerschaft mbB,
 80333 München, DE

- (72) Rauhut, Johannes, 70499 Stuttgart, DE;
 Akbulut, Kaan, 70499 Stuttgart, DE
 M

(10) DE 10 2024 105 867 A1

- (51) **G01R 31/12** (2020.01)

G01R 31/00 (2006.01)*H02H 7/12* (2006.01)

- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025

- (21) Akz: 10 2024 105 867.6

(54) **VERFAHREN ZUR LICHTBOGENDETEKTION UND WECHSELRICHTER ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**

- (71) SMA Solar Technology AG, 34266
 Niestetal, DE

- (72) Schmitt, Rainer, 36088 Hünfeld, DE; Vogt,
 Wilfried, 34125 Kassel, DE
 P

(10) DE 10 2024 201 926 A1

- (51) **G01R 31/26** (2020.01)

G02B 6/36 (2006.01)*G02B 6/42* (2006.01)

- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025

- (21) Akz: 10 2024 201 926.7

- (54) **Verbindungsvorrichtung für Leistungsmodule**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Winkler, Jonathan, 72820 Sonnenbühl, DE; Oberdieck, Karl, 72654 Neckartenzlingen, DE
M
-
- (10) DE 10 2025 107 080 A1
- (51) **G01R 31/28** (2006.01)
H03M 1/12 (2006.01)
- (22) AT 25.02.2025 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2025 107 080.6
- (30) Pr 29.02.2024 US 63/559,754
Pr 21.02.2025 US 19/059,973
- (54) **KOMPRIMIERTE ERFASSUNG IN OSZILLOSKOPEN FÜR HÖHERE BANDBREITE**
- (71) Tektronix, Inc., Beaverton, OR, US
- (74) HGF Europe LLP, 81673 München, DE
- (72) Lim, Andy K., Beaverton, OR, US; Hickman, Barton T., Beaverton, OR, US; Arnold, Shane L., Beaverton, OR, US; Muthanna, Savitha, Beaverton, OR, US
-
- (10) DE 10 2024 000 722 A1
- (51) **G01R 31/34** (2020.01)
- (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 000 722.9
- (54) **KI-gestütztes Verfahren zur Qualitätskontrolle von Asynchronmaschinen ohne Lastankopplung**
- (71) ITronic GmbH Mess-, Prüf- und Automatisierungstechnik, 71729 Erdmannhausen, DE
- (72) Troniarsky, Ingmar, 71729 Erdmannhausen, DE
-
- (10) DE 10 2024 201 951 A1
- (51) **G01R 31/367** (2019.01)
G01R 31/387 (2019.01)
- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 951.8
- (54) **Verfahren zum Bereitstellen eines Zellenimpedanzmodells für eine Batteriezelle**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Priemer, Ingo, 70469 Stuttgart, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 112 233 A1
- (51) **G01R 31/3835** (2019.01)
B60L 50/60 (2019.01)
B60L 53/00 (2019.01)
B60L 58/10 (2019.01)
G06F 17/18 (2006.01)
H01M 10/44 (2006.01)
H01M 10/48 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H02J 7/00 (2006.01)
- (22) AT 01.05.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 112 233.1
- (30) Pr 04.03.2024 US 18/594,620
- (54) **VERFAHREN FÜR DIE FAHRZEUGINTERNE ZUSTANDSSCHÄTZUNG HINSICHTLICH SPANNUNGSSCHWUND**
- (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; Zhou, Mingxing, Warren, MI, US; Zeng, Yangbing, Warren, MI, US
P
-
- (10) DE 10 2024 105 739 A1
- (51) **G01R 33/26** (2006.01)
G01N 21/64 (2006.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 739.4
- (54) **Lebensdauer des angeregten Zustands von NV-Zentren für die rein-optische Magnetfeldsensitivität**
- (71) FH Münster, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 48149 Münster, DE; Quantum Technologies GmbH, 04103 Leipzig, DE
- (72) Horsthemke, Ludwig, 48432 Rheine, DE; Langguth, Lutz, 04317 Leipzig, DE
-
- (10) DE 10 2024 105 740 A1
- (51) **G01R 33/26** (2006.01)
G01N 21/64 (2006.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 740.8
- (54) **Lebensdauer des angeregten Zustands von NV-Zentren für die rein-optische Magnetfeldsensitivität**
- (71) FH Münster, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 48149 Münster, DE; Quantum Technologies GmbH, 04103 Leipzig, DE
- (72) Horsthemke, Ludwig, 48432 Rheine, DE; Langguth, Lutz, 04317 Leipzig, DE
-
- (10) DE 10 2024 106 196 A1
- (51) **G01R 33/26** (2006.01)
G01D 21/02 (2006.01)
G01K 11/12 (2021.01)
G01L 11/02 (2006.01)
G01N 21/64 (2006.01)
- (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 106 196.0
- (54) **Sensor mit Magnetfelderzeuger zur Erzeugung eines Offset-Magnetfelds**
- (71) Q.ant GmbH, 70565 Stuttgart, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174 Stuttgart, DE
- (72) Weinert, Pascal Jordan, 70372 Stuttgart, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 119 946 A1
- (51) **G01R 33/26** (2006.01)
G01N 21/64 (2006.01)
G01R 33/32 (2006.01)
G01R 33/62 (2006.01)
G01R 33/032 (2006.01)
- (22) AT 14.07.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 119 946.6
- (66) IP 29.02.2024 DE 10 2024 105 872.2
IP 29.02.2024 DE 10 2024 105 873.0
IP 01.07.2024 DE 10 2024 118 484.1
- (54) **Temperaturkompensiertes mikrowellenfreies NV-Magnetometer und NV-Sensorsystem und Verfahren zu dessen Betrieb**
- (71) FH Münster, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 48149 Münster, DE; Quantum Technologies GmbH, 04103 Leipzig, DE
- (72) Horsthemke, Ludwig, 48432 Rheine, DE; Langguth, Lutz, Dr., 04317 Leipzig, DE
-
- (10) DE 10 2024 119 948 A1
- (51) **G01R 33/26** (2006.01)
G01N 21/64 (2006.01)

- G01R 33/32* (2006.01)
G01R 33/62 (2006.01)
G01R 33/032 (2006.01)
- (22) AT 14.07.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 119 948.2
- (66) IP 29.02.2024 DE 10 2024 105 873.0
IP 29.02.2024 DE 10 2024 105 872.2
IP 01.07.2024 DE 10 2024 118 484.1
- (54) **Temperaturkompensiertes NNM-basierendes mikrowellenfreies NV-Magnetometer und NV-Sensorsystem und Verfahren zu dessen Betrieb**
- (71) FH Münster, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 48149 Münster, DE; Quantum Technologies GmbH, 04103 Leipzig, DE
- (72) Horsthemke, Ludwig, 48432 Rheine, DE; Langguth, Lutz, Dr., 04317 Leipzig, DE
-
- (10) DE 10 2024 119 950 A1
- (51) **G01R 33/26** (2006.01)
G01N 21/64 (2006.01)
G01R 33/32 (2006.01)
G01R 33/62 (2006.01)
G01R 33/032 (2006.01)
G06N 10/00 (2022.01)
- (22) AT 14.07.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 119 950.4
- (66) IP 29.02.2024 DE 10 2024 105 873.0
IP 29.02.2024 DE 10 2024 105 872.2
IP 01.07.2024 DE 10 2024 118 484.1
- (54) **Verfahren zum Betrieb eines temperaturkompensierten mikrowellenfreien NV-Magnetometers**
- (71) FH Münster, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 48149 Münster, DE; Quantum Technologies GmbH, 04103 Leipzig, DE
- (72) Horsthemke, Ludwig, 48432 Rheine, DE; Langguth, Lutz, Dr., 04317 Leipzig, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 119 954 A1
- (51) **G01R 33/26** (2006.01)
G01N 21/64 (2006.01)
G01R 33/32 (2006.01)
G01R 33/62 (2006.01)
G01R 33/032 (2006.01)
- (22) AT 14.07.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 119 954.7
- (66) IP 29.02.2024 DE 10 2024 105 873.0
IP 29.02.2024 DE 10 2024 105 872.2
IP 01.07.2024 DE 10 2024 118 484.1
- (54) **Temperaturkompensiertes mikrowellenfreies NV-Magnetometer und NV-Magnetometersystem und Verfahren zu dessen Betrieb**
- (71) FH Münster, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 48149 Münster, DE; Quantum Technologies GmbH, 04103 Leipzig, DE
- (72) Horsthemke, Ludwig, 48432 Rheine, DE; Langguth, Lutz, Dr., 04317 Leipzig, DE
-
- (10) DE 10 2024 119 956 A1
- (51) **G01R 33/26** (2006.01)
G01N 21/64 (2006.01)
G01R 33/32 (2006.01)
G01R 33/62 (2006.01)
- (22) AT 14.07.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 119 956.3
- (66) IP 29.02.2024 DE 10 2024 105 873.0
IP 29.02.2024 DE 10 2024 105 872.2
IP 01.07.2024 DE 10 2024 118 484.1
- (54) **Temperaturkompensiertes mikrowellenfreies NV-Magnetometer und NV-Sensorsystem und**

- Ermittlungsverfahren für Konfigurationsparameter zu dessen Betrieb**
- (71) FH Münster, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 48149 Münster, DE; Quantum Technologies GmbH, 04103 Leipzig, DE
(72) Horsthemke, Ludwig, 48432 Rheine, DE; Langguth, Lutz, Dr., 04317 Leipzig, DE
(10) DE 10 2024 119 959 A1
- (51) **G01R 33/26** (2006.01)
G01N 21/64 (2006.01)
G01R 33/32 (2006.01)
G01R 33/62 (2006.01)
G01R 33/032 (2006.01)
(22) AT 14.07.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 119 959.8
(66) IP 29.02.2024 DE 10 2024 105 872.2
IP 29.02.2024 DE 10 2024 105 873.0
IP 01.07.2024 DE 10 2024 118 484.1
- (54) **Temperaturkompensiertes mikrowellenfreies NV-Magnetometer und NV-Sensorsystem und Verfahren zu dessen Betrieb mit Entkopplung**
- (71) FH Münster, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 48149 Münster, DE; Quantum Technologies GmbH, 04103 Leipzig, DE
(72) Horsthemke, Ludwig, 48432 Rheine, DE; Langguth, Lutz, Dr., 04317 Leipzig, DE
(10) DE 10 2024 119 962 A1
- (51) **G01R 33/26** (2006.01)
G01N 21/64 (2006.01)
G01R 33/32 (2006.01)
G01R 33/62 (2006.01)
G01R 33/032 (2006.01)
(22) AT 14.07.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 119 962.8
(66) IP 29.02.2024 DE 10 2024 105 873.0
IP 29.02.2024 DE 10 2024 105 872.2
IP 01.07.2024 DE 10 2024 118 484.1
- (54) **Temperaturkompensiertes mikrowellenfreies NV-Magnetometer und NV-Sensorsystem und Ermittlungsverfahren für Konfigurationsparameter zu dessen Betrieb**
- (71) FH Münster, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 48149 Münster, DE; Quantum Technologies GmbH, 04103 Leipzig, DE
(72) Horsthemke, Ludwig, 48432 Rheine, DE; Langguth, Lutz, Dr., 04317 Leipzig, DE
(10) DE 10 2024 119 964 A1
- (51) **G01R 33/26** (2006.01)
G01N 21/64 (2006.01)
G01R 33/32 (2006.01)
G01R 33/62 (2006.01)
G01R 33/032 (2006.01)
(22) AT 14.07.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 119 964.4
(66) IP 29.02.2024 DE 10 2024 105 873.0
IP 29.02.2024 DE 10 2024 105 872.2
IP 01.07.2024 DE 10 2024 118 484.1
- (54) **Temperaturkompensiertes Fluoreszenzvektor basierendes mikrowellenfreies NV-Magnetometer und NV-Sensorsystem und Verfahren zu dessen Betrieb**
- (71) FH Münster, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 48149 Münster, DE; Quantum Technologies GmbH, 04103 Leipzig, DE

- (72) Horsthemke, Ludwig, 48149 Münster, DE; Langguth, Lutz, Dr., 04317 Leipzig, DE
(10) DE 10 2024 207 736 A1
- (51) **G01R 33/28** (2006.01)
A61B 5/055 (2006.01)
G01R 33/48 (2006.01)
G01R 33/341 (2006.01)
(22) AT 14.08.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 207 736.4
- (54) **Sterilhülle für eine Lokalspule mit magnetresonanz-aktiver Markierung**
- (71) Siemens Healthineers AG, München, DE
(72) Hengerer, Arne, 91096 Möhrendorf, DE
P
V
(10) DE 10 2024 106 005 A1
- (51) **G01S 7/40** (2006.01)
G01S 7/03 (2006.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 005.0
- (54) **Verfahren zum Betreiben einer Radarsensorbaugruppe, Radarsensorbaugruppe, Computerprogrammprodukt, computerlesbares Speichermedium**
- (71) JENOPTIK Robot GmbH, 40789 Monheim, DE
(74) Waldauf, Alexander, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 07743 Jena, DE
(72) Fahrenkrug, Kai, 40789 Monheim, DE
P
(10) DE 10 2024 201 996 A1
- (51) **G01S 19/23** (2010.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 996.8
- (54) **Robuste Selbstlokalisierung mit Satellitennavigation**
- (71) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, DE
(72) Seidel, Christoph, 81827 München, DE; Weiss, Kristian, 13187 Berlin, DE
M
(10) DE 10 2024 000 717 A1
- (51) **G01V 3/11** (2006.01)
B23B 45/00 (2006.01)
B23B 49/00 (2006.01)
G01S 15/00 (2020.01)
G01V 3/165 (2006.01)
(22) AT 03.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 000 717.2
- (54) **Bohrmaschine**
- (71) Merlaku, Kastriot, 80995 München, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
(10) DE 10 2024 000 715 A1
- (51) **G01V 3/165** (2006.01)
G01S 15/00 (2020.01)
G01V 3/11 (2006.01)
(22) AT 03.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 000 715.6
- (54) **Mobiltelefon oder Smartphone**
- (71) Merlaku, Kastriot, 80995 München, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
(10) DE 10 2024 106 004 A1
- (51) **G01V 8/20** (2006.01)
G01J 1/42 (2006.01)
G07C 11/00 (2006.01)
H04N 23/23 (2023.01)
H04N 23/611 (2023.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 004.2

- (54) **Netzwerk von Sensorvorrichtungen**
- (71) Steinel GmbH, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
(72) Möller, Thomas, 32049 Herford, DE; Born, Torsten, 33813 Oerlinghausen, DE
(10) DE 10 2024 201 989 A1
- (51) **G02B 5/08** (2006.01)
G03F 7/20 (2006.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 989.5
- (54) **Spiegel, insbesondere für eine mikrolithographische Projektionsbelichtungsanlage**
- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
(72) Schuschke, Christian, 73447 Oberkochen, DE; Niemann, Ulrike, 73447 Oberkochen, DE; Weber, Joern, 73447 Oberkochen, DE; Stirner, Ramona, 73447 Oberkochen, DE; Gruner, Toralf, 73447 Oberkochen, DE
P
(10) DE 10 2024 209 032 A1
- (51) **G02B 7/00** (2021.01)
G01M 11/00 (2006.01)
G02B 7/182 (2021.01)
G03F 7/20 (2006.01)
(22) AT 20.09.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 209 032.8
- (54) **Verfahren zum Bearbeiten eines optischen Elements, optisches Element**
- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
(72) Hembacher, Stefan, 73447 Oberkochen, DE; Burkart, Maximilian, 73447 Oberkochen, DE; Nefzi, Marwene, 73447 Oberkochen, DE; Obermaier, Stefan, 73447 Oberkochen, DE
P
V
(10) DE 10 2024 105 828 A1
- (51) **G02B 27/00** (2006.01)
G01N 21/64 (2006.01)
G02B 21/06 (2006.01)
G02B 23/24 (2006.01)
G02F 1/00 (2006.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 828.5
- (54) **Beleuchtungsanordnung, insbesondere für ein medizinisches Bildgebungsgerät wie ein Endoskop, Exoskop und/oder Mikroskop**
- (71) Karl Storz SE & Co. KG, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Tischler, Jan-Heiko, 78532 Tuttlingen, DE
P
(10) DE 10 2025 105 363 A1
- (51) **G02F 1/03** (2006.01)
(22) AT 13.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 105 363.4
(30) Pr 04.03.2024 JP 2024-032316
- (54) **Optischer Modulator und Verfahren zur Herstellung eines optischen Modulators**
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE

- (72) Sugiyama, Takahiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP; Nomoto, Yoshiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP; Watanabe, Akiyoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2024 105 833 A1

- (51) **G02F 1/19** (2019.01)
G02B 27/10 (2006.01)
G03F 7/20 (2006.01)
H01S 3/10 (2006.01)
H05G 2/00 (2006.01)
 (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 833.1
 (54) **Vorrichtung zur Bereitstellung von Anregungsenergie für ein Target-Material zur Erzeugung von EUV-Strahlung, Anlage zur Erzeugung von EUV-Strahlung und Verfahren zum Betreiben einer Vorrichtung zur Bereitstellung von Anregungsenergie für ein Target-Material zur Erzeugung von EUV-Strahlung**
 (71) TRUMPF Lasersystems for Semiconductor Manufacturing SE, 71254 Ditzingen, DE
 (74) Bürgel, Patrick Fabian, 71254 Ditzingen, DE
 (72) Schmidt, Christian, 71254 Ditzingen, DE M

(10) DE 10 2024 105 757 A1

- (51) **G03B 21/56** (2006.01)
B60K 35/20 (2024.01)
G02B 27/18 (2006.01)
G03B 21/14 (2006.01)
H04N 5/74 (2006.01)
H04N 9/31 (2006.01)
 (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 757.2
 (54) **Projektionsvorrichtung für einen Innenraum eines Fahrzeugs sowie Fahrzeug**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Stuckert, Alexander, 80335 München, DE P

(10) DE 10 2024 201 937 A1

- (51) **G03F 7/20** (2006.01)
G02B 7/195 (2021.01)
 (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 937.2
 (54) **Verfahren zum Temperieren eines optischen Moduls für die Mikrolithographie**
 (71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
 (72) Bohlen, Markus, 73447 Oberkochen, DE; Wissel, Kurt Stephan, 73447 Oberkochen, DE; Hybl, Ondrej, 73447 Oberkochen, DE; Kaniut, Alexander, 73447 Oberkochen, DE; Liebaug, Bjoern, 73447 Oberkochen, DE; Holderer, Hubert, 73447 Oberkochen, DE P

(10) DE 10 2024 105 970 A1

- (51) **G05B 15/02** (2006.01)
 (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 970.2
 (54) **Sensorvorrichtung mit Infrarot-Array-Sensor**
 (71) Steinel GmbH, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE

- (74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
 (72) Möller, Thomas, 32049 Herford, DE; Born, Torsten, 33813 Oerlinghausen, DE M

(10) DE 10 2024 201 880 A1

- (51) **G05B 19/042** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
G05B 9/02 (2006.01)
 (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 880.5
 (54) **Steuergerät und Verfahren zum Aktivieren von Steuerfunktionen**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Renk, Michael, 74626 Bretzfeld, DE M

(10) DE 10 2024 105 777 A1

- (51) **G05B 19/418** (2006.01)
A23L 5/00 (2016.01)
A23P 30/00 (2016.01)
B65B 1/30 (2006.01)
 (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 777.7
 (54) **Automatische Produkt- und Rezepterkennung in Industriemaschine zum Verpacken oder zur Lebensmittelverarbeitung**
 (71) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG, 87787 Wolfertschwendon, DE
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
 (72) Papenberg, Simon, 87730 Bad Grönenbach, DE; Grathwohl, Marius, 89250 Senden, DE; Richter, Jens, Shanghai, CN M

(10) DE 10 2024 201 944 A1

- (51) **G05D 23/19** (2006.01)
G01K 1/02 (2021.01)
G01K 3/04 (2006.01)
H02H 5/04 (2006.01)
H02H 6/00 (2006.01)
H02H 7/00 (2006.01)
 (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 944.5
 (54) **ZEITABHÄNGIGER ÜBERTEMPERSCHUTZ**
 (71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE
 (72) Donath, Stephan, 85579 Neubiberg, DE P

(10) DE 10 2025 107 604 A1

- (51) **G05F 1/10** (2006.01)
 (22) AT 27.02.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 107 604.9
 (30) Pr 01.03.2024 US 18/592,754
 (54) **Verfahren und System zum Puffern einer Referenzspannung**
 (71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE
 (74) Kraus & Lederer PartGmbH, 80539 München, DE
 (72) Mocchiutti, Giulia, Villach, AT; Caruso, Enrico, Villach, AT

(10) DE 10 2024 004 492 A1

- (51) **G05G 5/03** (2008.04)
G06F 3/01 (2006.01)
H10N 30/20 (2023.01)
 (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025

- (21) Akz: 10 2024 004 492.2
 (54) **Vorrichtung zur Erzeugung einer haptischen Rückmeldung**
 (71) TDK Electronics AG, 81671 München, DE
 (74) Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80639 München, DE
 (72) Burger, Johannes, 96166 Kirchlauter, DE; Lönnberg, Jockum, Deutschlandsberg, AT; Krumphals, Robert, Deutschlandsberg, AT; Wimmer-Teubenbacher, Robert, Dr., Gratkorn, AT; Pichler, Johann, Dr., Breitenau am Hochlantsch, AT P

(10) DE 10 2024 105 954 A1

- (51) **G05G 5/03** (2008.04)
B60K 35/25 (2024.01)
H01H 19/11 (2006.01)
 (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 954.0
 (54) **Bedieneinheit für eine Bedieneinrichtung eines Kraftfahrzeuges**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Kühner, Manuel, Dr., 36100 Petersberg, DE; Koslowski, Tristan, Dr.-Ing., 71229 Leonberg, DE; Weidner, Michael, 76137 Karlsruhe, DE P

(10) DE 10 2024 105 953 A1

- (51) **G06F 3/01** (2006.01)
B60K 35/10 (2024.01)
B60K 35/25 (2024.01)
 (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 953.2
 (54) **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERZEUGEN EINER RÜCKMELDUNG FÜR EINE BENUTZEREINGABE**
 (71) gestigon GmbH, 23562 Lübeck, DE
 (72) Jacobsen, Finn, 23562 Lübeck, DE; Jaeschke, Lisa, 23562 Lübeck, DE; Lau, Fiona Mariele, 23562 Lübeck, DE M

(10) DE 10 2024 105 925 A1

- (51) **G06F 3/041** (2006.01)
G06F 3/0488 (2022.01)
 (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 925.7
 (54) **Eingabevorrichtung und Kraftfahrzeug**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Kühner, Manuel, Dr., 36100 Petersberg, DE P

(10) DE 10 2024 105 948 A1

- (51) **G06F 3/041** (2006.01)
B60K 35/10 (2024.01)
 (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 948.6
 (54) **Bedieneinrichtung zur Eingabe von Steuerbefehlen für ein Kraftfahrzeug**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Kühner, Manuel, Dr., 36100 Petersberg, DE P

(10) DE 10 2024 002 038 A1

- (51) **G06F 8/40** (2018.01)
G06F 8/20 (2018.01)

- G06F 11/36 (2025.01)
(22) AT 22.06.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 002 038.1
(54) **Signalflossanalyse zur Verifikation von Wirkketten in Fahrzeug-Software**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Hille, Heinz, 74078 Heilbronn, DE; Kraus, Oliver, 71116 Gärtringen, DE; Ponala, Eswara Srisal, Hyderabad, IN; Naik, Vishal, Bangalore, IN; Wirtz, Andre, 73066 Uhingen, DE; Bhattacharjee, Sudipta, Dr., Bangalore, IN; Lukas, Hannah Vera, 72141 Walldorfhäslach, DE
P
V

(10) DE 10 2024 003 439 A1

- (51) **G06F 8/70** (2018.01)
(22) AT 17.10.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 003 439.0
(54) **Web-Portal-System**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Heess, Leon, 70178 Stuttgart, DE; Ebert, Fabian, 71101 Schönaich, DE; Skupien, Christian, 73447 Oberkochen, DE; Hoffmann, Ansgar, 71679 Asperg, DE
P
V

(10) DE 10 2024 127 197 A1

- (51) **G06F 9/52** (2006.01)
G06F 15/167 (2006.01)
(22) AT 20.09.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 127 197.3
(30) Pr 01.03.2024 US 18/593,817
(54) **ASYNCHRONE FREIGABEOPERATIONEN IN EINEM MULTIPROZESSORSYSTEM**
(71) NVIDIA Corporation, Santa Clara, CA, US
(74) Kraus & Lederer PartGmbH, 80539 München, DE
(72) Patel, Manan, Santa Clara, CA, US; Tanasic, Ivan, Santa Clara, CA, US; Marcovitch, Daniel, Santa Clara, CA, US; Parker, Michael Allen, Santa Clara, CA, US; Madugula, Srinivas Santosh Kumar, Santa Clara, CA, US; L, Raghuram, Santa Clara, CA, US; Gandhi, Wishwesh Anil, Santa Clara, CA, US; Giroux, Olivier, Santa Clara, CA, US
P

(10) DE 10 2025 107 428 A1

- (51) **G06F 9/315** (2006.01)
G06T 1/60 (2006.01)
(22) AT 27.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 107 428.3
(30) Pr 29.02.2024 US 18/591,882
(54) **IN-PLACE-DATENVERWALTUNG IN SPEICHERPUFFERN**
(71) Nvidia Corporation, Santa Clara, US
(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
(72) Viitanen, Timo Tapani, Santa Clara, US; Lindqvist, Anders Jakob, Santa Clara, US
P

(10) DE 10 2024 201 909 A1

- (51) **G06F 11/30** (2006.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 909.7
(54) **Verfahren und Vorrichtung für einen integrierten Schaltkreis**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kornhaas, Robert, 73565 Spraitbach, DE
M

(10) DE 10 2025 107 737 A1

- (51) **G06F 11/30** (2006.01)
(22) AT 28.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 107 737.1
(30) Pr 01.03.2024 US 63/560,610
(54) **EFUSE-IMPLEMENTIERUNGEN AUF SICHERHEITSKRITISCHEN INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN**
(71) Rivian IP Holdings, LLC, Irvine, CA, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Easwaran, Vasant Kumar, Frisco, TX, US; Lu, Ting, Austin, TX, US; Ramasamy, Gunasekaran, San Ramon, CA, US
P

(10) DE 10 2025 100 570 A1

- (51) **G06F 13/38** (2006.01)
G06F 11/34 (2006.01)
G06F 13/28 (2006.01)
G06F 15/17 (2006.01)
(22) AT 09.01.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 100 570.2
(30) Pr 01.03.2024 US 18/593,199
(54) **UNTERSUCHUNG VON CPU-VERBINDUNGSBUSSEN IN EINEM MULTIPROZESSORSYSTEM**
(71) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Spring, TX, US
(74) Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB - Patent- und Rechtsanwälte, 81369 München, DE
(72) Hsu, Hong-Jen, Spring, TX, US; Lin, Chih-Kang, Spring, TX, US; Chu, Chia-Wei, Spring, TX, US

(10) DE 10 2025 107 440 A1

- (51) **G06F 13/38** (2006.01)
(22) AT 27.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 107 440.2
(30) Pr 29.02.2024 US 18/591,008
(54) **PERIPHERIEGERÄT MIT RELAXED-ORDER-BUS-SCHNITTSTELLE**
(71) Mellanox Technologies, Ltd., Yokneam, IL
(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
(72) Shicht, Yuval, Yokneam, IL; Marcovitch, Daniel, Yokneam, IL; Bloch, Noam, Yokneam, IL; Hummel, Mark, Yokneam, IL
P

(10) DE 10 2024 139 805 A1

- (51) **G06F 13/40** (2006.01)
(22) AT 27.12.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 139 805.1
(30) Pr 29.02.2024 IN 202441015028
(54) **VERBESSERTER VERBINDUNGSAGGREGATION FÜR PERIPHERAL-COMPONENT-INTERCONNECT-EXPRESS-, UNIVERSAL-CHIPILET-INTERCONNECT-EXPRESS- UND COMPUTE-EXPRESS-LINK-VORRICHTUNGEN**
(71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE

- (72) Thomas, Tessil, Cambridge, GB; Muthrasanallur, Sridhar, Bangalore, IN; Blankenship, Robert, Tacoma, WA, US; Das Sharma, Debendra, Saratoga, CA, US

(10) DE 10 2024 201 881 A1

- (51) **G06F 13/40** (2006.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 881.3
(54) **System, Karte und Steckplatz für Peripheral-Component-Interconnect-Express**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Stanglmeier, Pirmin, 88048 Friedrichshafen, DE; Schwärzler, Sebastian, 88069 Tettnang, DE
P

(10) DE 10 2024 201 919 A1

- (51) **G06F 13/40** (2006.01)
G06F 13/38 (2006.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 919.4
(54) **Chiplet, Multi-Chiplet-System und Verfahren für ein Chiplet**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kraemer, Florian, 74629 Pfedelbach, DE; Tuschscherer, Daniel, 70736 Fellbach, DE; Kornhaas, Robert, 73565 Spraitbach, DE
M

(10) DE 10 2024 126 346 A1

- (51) **G06F 16/182** (2019.01)
(22) AT 12.09.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 126 346.6
(30) Pr 04.03.2024 JP 2024-032504
(54) **INFORMATIONSVERRARBEITUNGSAPPARAT**
(71) Kioxia Corporation, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München, DE
(72) Sasaki, Shinichi, Tokyo, JP
P

(10) DE 10 2024 106 170 A1

- (51) **G06F 17/40** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
B60W 60/00 (2020.01)
G06F 16/00 (2019.01)
G07C 5/08 (2006.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 170.7
(54) **Verfahren zum Datenmanagement von Betriebsdaten in einem Datenvorrat, Computerprogrammprodukt sowie System**
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(74) Bals & Vogel Patentanwälte, 80331 München, DE
(72) Fricke, Jenny, 38118 Braunschweig, DE; Pfadler, Andreas, 13357 Berlin, DE
M

(10) DE 10 2025 100 462 A1

- (51) **G06F 21/10** (2013.01)
(22) AT 08.01.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 100 462.5
(30) Pr 04.03.2024 US 18/594,119

- (54) **SPEICHERAGNOSTISCHE DATENPFAD-ABFANGUNG FÜR DEN SCHUTZ TRANSPARENTER SNAPSHOT-DATEN IN CONTAINERISIERTEN UMGEBUNGEN**
- (71) Dell Products L.P., Round Rock, TX, US
(74) Margotti, Herwig, Dipl.-Ing., 1010 Wien, AT
(72) Michaels, Nomi, Beit Shemesh, IL; Shemer, Jehuda, Kfar Saba, IL; Ezrielev, Ofir, Be'er Sheva, IL; Kliger, Bar, Ramat Hakovesh, IL; Israeli, Yehonatan, Kfar Saba, IL; Rimon, Yehuda, Be'er Sheva, IL

(10) DE 10 2025 107 149 A1

- (51) **G06F 21/55** (2013.01)
B60R 16/02 (2006.01)
G06F 21/70 (2013.01)
G07C 5/08 (2006.01)
- (22) AT 25.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 107 149.7
(30) Pr 01.03.2024 US 18/593,650
- (54) **Implementierung eines dynamischen Vertrauensmodells in einem Fahrzeug**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kaster, Robert, White Lake, MI, US

(10) DE 10 2024 201 945 A1

- (51) **G06F 21/86** (2013.01)
B60R 25/00 (2013.01)
- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 945.3
- (54) **Steuervorrichtung und Gehäuseöffnungserkennungseinrichtung**
- (71) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE
(72) Peulecke, Jens, 30175 Hannover, DE; Rosenfelder, Michael, 30175 Hannover, DE; Braun, Frederik, 30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 201 946 A1

- (51) **G06F 21/86** (2013.01)
H05K 5/02 (2006.01)
- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 946.1
- (54) **Steuervorrichtung, umfassend ein Gehäuse und eine Platine**
- (71) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE
(72) Braun, Frederik, 30175 Hannover, DE; Peulecke, Jens, 30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 201 999 A1

- (51) **G06F 30/15** (2020.01)
G08B 21/02 (2006.01)
- (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 999.2
- (54) **Verfahren zum Bestimmen einer Fahrzeugdeformation nach einem Deformationseignis**
- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Tzivanopoulos, Theodoros, 38442 Wolfsburg, DE

(10) DE 10 2025 123 519 A1

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

- B21D 5/00* (2006.01)
- (22) AT 17.06.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 123 519.8
- (54) **Verfahren zur Simulation einer Herstellung einer Verbindungsanordnung zweier Bauteile sowie Simulationssystem**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Wolf, Mark, 71034 Böblingen, DE; Kaiser, Christoph, 71034 Böblingen, DE; Hanel, Maik, 71034 Böblingen, DE

(10) DE 10 2024 201 985 A1

- (51) **G06F 30/27** (2020.01)
G06F 119/02 (2020.01)
- (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 985.2
- (54) **Verfahren zum Verifizieren der Informationssicherheit (Security) und/oder Betriebssicherheit (Safety) eines technischen Systems**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Wong, Lionel, Singapore, SG; Cai, Dongjun, Singapore, SG

(10) DE 10 2024 106 055 A1

- (51) **G06K 7/08** (2006.01)
- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 055.7
- (54) **Schlüsselkomponente zur Authentifikation in einer Scanvorrichtung**
- (71) Ruhr-Universität Bochum, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 44801 Bochum, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE
(72) Baer, Christoph, Dr., 45525 Hattingen, DE

(10) DE 10 2025 101 953 A1

- (51) **G06N 3/08** (2023.01)
- (22) AT 21.01.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 101 953.3
(30) Pr 29.02.2024 US 18/591,640
- (54) **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERZEUGUNG PRIVATER SYNTHETISCHER DATEN**
- (71) INTEL CORPORATION, Santa Clara, CA, US
(74) Maiwald GmbH, 80335 München, DE
(72) Arvinte, Marius, Portland, US; Edwards, Brandon, Portland, US; Cornelius, Cory, Portland, US; Martin, Jason, Beaverton, US; Szyller, Sebastian, Helsinki, FI; Sheller, Micah, Hillsboro, US; Himayat, Nageen, Danville, US

(10) DE 10 2025 106 915 A1

- (51) **G06N 20/00** (2019.01)
- (22) AT 24.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 106 915.8
(30) Pr 29.02.2024 US 63/559,569
Pr 22.03.2024 US 18/614,222
- (54) **VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUM BEREITSTELLEN EINER TEST- UND VALIDIERUNGSPLATTFORM ZUM**

TESTEN UND VALIDIEREN EINES LEBENSZYKLUS VON MASCHINELLEM LERNEN

- (71) Keysight Technologies Inc. A Delaware Corporation, Santa Rosa, CA, US
(74) Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte, 81373 München, DE
(72) Klose, Lukas, Loveland, CO, US; Schiller, Carl, Loveland, CO, US

(10) DE 10 2024 003 847 A1

- (51) **G06Q 30/02** (2023.01)
G06Q 30/0202 (2023.01)
- (22) AT 21.11.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 003 847.7
- (54) **Informationstechnisches System**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Summ, Dennis Mario, 70569 Stuttgart, DE

(10) DE 10 2024 201 898 A1

- (51) **G06Q 50/04** (2012.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 898.8
- (54) **Computerimplementiertes Verfahren und System zur automatischen optischen Inspektion**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schmedding, Sabrina, 75233 Tiefenbronn, DE; Strink, Peter, 71636 Ludwigsburg, DE; Monari, Eduardo, 76137 Karlsruhe, DE; Ackermann, Jens, 71263 Weil der Stadt, DE; Klar, Michael, 74177 Bad Friedrichshall, DE

(10) DE 10 2025 105 163 A1

- (51) **G06Q 50/04** (2012.01)
- (22) AT 12.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 105 163.1
(30) Pr 01.03.2024 CN 202410235675.8
- (54) **VERFAHREN, VORRICHTUNG, ANLAGE UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR VERVOLLSTÄNDIGUNG EINES WISSENSGRAPHEN**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Gan, Tingyue, Shanghai, CN

(10) DE 10 2024 105 755 A1

- (51) **G06T 7/73** (2017.01)
G05D 1/244 (2024.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 755.6
- (54) **Verfahren zur Positionsbestimmung eines fahrerlosen Transportsystems**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Irenhauser, Thomas, Dr., 80797 München, DE

(10) DE 10 2024 106 135 A1

- (51) **G06T 7/90** (2017.01)
G06T 5/00 (2024.01)
G06V 40/16 (2022.01)
- (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 135.9

- (54) **Verfahren, Vorrichtung und System zum Überprüfen eines voreingestellten Weißabgleichs von mindestens einem Gesichtsbild, und ein entsprechendes Computerprogrammprodukt**

(71) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, DE
(74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Peters, Florian, Dr., 10437 Berlin, DE;
Sauer, Tatjana, 13189 Berlin, DE;
Szegvari, Piotr, Dr., 14469 Potsdam, DE
M

(10) DE 10 2024 106 125 A1

- (51) **G06T 13/00** (2011.01)
G06T 11/00 (2006.01)

(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 125.1

- (54) **Computerimplementiertes Verfahren zur Generierung fahrzeugspezifischer Bilddaten anhand von Benutzereingaben in eine Fahrzeugkonfigurationseinrichtung**

(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
70435 Stuttgart, DE
(72) Foligno, Mark, 10245 Berlin, DE; Perumal,
Karthick, Dr., 13055 Berlin, DE
P

(10) DE 10 2024 201 875 A1

- (51) **G06T 15/10** (2011.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 875.9

- (54) **Einrichtung, Verarbeitungspipeline, Computerprogramm und Verfahren zum Erhalten einer Darstellung eines Umfelds**

(71) AUMOVIO Autonomous Mobility Germany
GmbH, 85057 Ingolstadt, DE
(72) Kästingschäfer, Marius, 30175 Hannover,
DE; Gieruc, Theo, 30175 Hannover, DE;
Bernhard, Sebastian, Dr., 30175
Hannover, DE
P

(10) DE 10 2024 106 115 A1

- (51) **G06V 10/74** (2022.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 115.4

- (54) **Computerimplementiertes Verfahren zum Bereitstellen eines Beurteilungswerts zum Ermitteln eines passenden Kalibrierungsverfahrens für eine Steuerlogik-Operation**

(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
70435 Stuttgart, DE
(72) Skull, Matteo, 80335 München, DE
P

(10) DE 10 2024 002 856 A1

- (51) **G06V 20/56** (2022.01)
(22) AT 05.09.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 002 856.0

- (54) **Verfahren zur Annotation von mittels eines Sensorsystems eines Fahrzeugs erfassten Umgebungsdaten**

(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
(72) Triess, Larissa, 71067 Sindelfingen, DE;
Schneider, Lukas, 71155 Altdorf, DE; Doll,
Simon, 73730 Esslingen, DE
P
V

(10) DE 10 2024 201 956 A1

- (51) **G06V 20/56** (2022.01)
G06V 10/762 (2022.01)

(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 956.9

- (54) **Verfahren zur Erweiterung eines in einem Parkraum von Kraftfahrzeugen erkannten Objektes**

(71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE
(72) Wappler, Stefan, Dr., 38387 Söllingen, DE;
Busse, Sebastian, 38118 Braunschweig,
DE; Laubrich, Daniel, 38536 Meinersen,
DE
P

(10) DE 10 2024 105 978 A1

- (51) **G06V 20/59** (2022.01)
B60R 1/29 (2022.01)

B60W 50/08 (2020.01)
G06V 40/10 (2022.01)

(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 978.8

- (54) **ERKENNUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG ZUMINDEST EINER HAND AN EINEM LENKRAD EINES KRAFTFAHRZEUGS**

(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Feldmaier, Johannes, Dr., 85560
Ebersberg, DE; Buchner, Martin, 80997
München, DE; Fischer, Matthias, 85296
Rohrbach, DE; Sauermann, Patrick, 86153
Augsburg, DE; Spaeth, Andreas, 88131
Lindau, DE
M

(10) DE 10 2024 201 988 A1

- (51) **G06V 20/59** (2022.01)
G06V 10/82 (2022.01)

(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 988.7

- (54) **Verfahren zum Erkennen eines vorgegebenen Gegenstandes in einem Innenraum eines Fahrzeuges**

(71) Siemens Mobility GmbH, 81739 München,
DE
(72) Sema, Albi, 10247 Berlin, DE; Stuffer,
Michael, 83109 Großkarolinenfeld, DE
M

(10) DE 10 2024 106 137 A1

- (51) **G06V 40/18** (2022.01)
G06V 10/70 (2022.01)

(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 137.5

- (54) **Verfahren, Vorrichtung und System zum Bestimmen eines Bilds von dem Gesicht einer Person mit geöffneten Augen, und ein entsprechendes Computerprogrammprodukt**

(71) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, DE
(74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Peters, Florian, Dr., 10437 Berlin, DE;
Sauer, Tatjana, 13189 Berlin, DE
M

(10) DE 10 2024 105 730 A1

- (51) **G07C 5/08** (2006.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 730.0

- (54) **Verfahren zum Ermitteln und Optimieren eines fahrzeugseitigen Energieverbrauchs**

(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt,
DE
(72) Lankes, Franz, Dr., 85053 Ingolstadt, DE
P

(10) DE 10 2024 105 960 A1

- (51) **G07C 5/08** (2006.01)
G06F 21/64 (2013.01)

(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 960.5

- (54) **Verfahren und System zur Speicherung von Rennstrecken-Rundenzeiten**

(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
70435 Stuttgart, DE
(72) Kleine, Maximilian, 71229 Leonberg, DE
P

(10) DE 10 2024 106 011 A1

- (51) **G07C 5/08** (2006.01)
B60L 58/12 (2019.01)

(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 011.5

- (54) **Vorrichtung zum Bereitstellen einer Notfallreichweite für elektromotorisch angetriebene Fahrzeuge**

(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Hofmanninger, Stefan, Dipl.-Ing., Weibern,
AT
M

(10) DE 10 2024 201 974 A1

- (51) **G07C 5/08** (2006.01)
B60R 16/03 (2006.01)
G06Q 50/40 (2024.01)

(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 974.7

- (54) **Verfahren zum Überwachen und Betreiben eines Fahrzeugs**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
Friedrichshafen, DE
(72) Schwärzler, Sebastian, 88069 Tettnang,
DE; Litz, Markus, 88045 Friedrichshafen,
DE
P

(10) DE 10 2025 107 362 A1

- (51) **G07C 5/08** (2006.01)
G01M 17/04 (2006.01)

(22) AT 26.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 107 362.7
(30) Pr 01.03.2024 US 18/593367

(54)

- STOSSDÄMPFERWARTUNGSEMPFIEHLUNGSALGORITHMUS**

(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn,
MI, US
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser
Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
(72) Michener, Jason Wallace, Novi, MI, US;
Dempsey, Rick, Milford, NH, US

(10) DE 10 2025 107 732 A1

- (51) **G07C 5/08** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)

(22) AT 28.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 107 732.0

(30) Pr 29.02.2024 US 18/592374

- (54) **DYNAMISCHE DATENLOGGER-KONFIGURATION FÜR FAHRZEUGE**

(71) Rivian IP Holdings, LLC, Irvine, CA, US

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Farley, Caden Sheng, Laguna Hills, CA,
US; Jadhav, Mayur Madhukar, Mountain
View, CA, US
- P

(10) DE 10 2024 105 786 A1

- (51) **G07C 9/00** (2020.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 786.6
- (54) **Verfahren und System zur selektiven
Betätigung einer automatischen Tür
eines Kraftfahrzeugs für einen
aussteigenden oder einsteigenden
Fahrgast**
- (71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia
Corporation, Seoul, KR
- (74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80801 München, DE
- (72) Klüh, Sebastian, 67578 Gimbshheim, DE;
Schreiber, Michael, 60433 Frankfurt, DE

(10) DE 10 2024 105 822 A1

- (51) **G07D 11/18** (2019.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 822.6
- (54) **Transporteinheit für eine Vorrichtung
zur Handhabung von Wertscheinen**
- (71) Diebold Nixdorf Systems GmbH, 33106
Paderborn, DE
- (74) Schaumburg und Partner Patentanwälte
mbB, 81679 München, DE
- (72) Schild, Michael, 33098 Paderborn, DE;
Uhl, Alexander, 33106 Paderborn, DE
- P

(10) DE 10 2024 201 942 A1

- (51) **G08C 19/00** (2006.01)
- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 942.9
- (54) **Zeitliches Planen eines
Aufnahmezeitpunkts eines zeitlich
unsynchronisierten Sensors**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
Friedrichshafen, DE
- (72) Langes, Tobias, 88045 Friedrichshafen,
DE
- M

(10) DE 10 2024 201 954 A1

- (51) **G08G 1/14** (2006.01)
- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 954.2
- (54) **Verfahren zum Kartieren eines
Parkstandes**
- (71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE
- (72) Wappler, Stefan, Dr., 38387 Söllingen, DE;
Laubrich, Daniel, 38536 Meinersen, DE;
Busse, Sebastian, 38118 Braunschweig,
DE
- P

(10) DE 10 2024 105 883 A1

- (51) **G08G 1/0965** (2006.01)
- B60W 30/08** (2012.01)
- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 883.8
- (54) **Verfahren, Einrichtung und System zur
Unterstützung von Fahrzeugen bei
einem Fahrmanöver**
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und
Raumfahrt e.V., Bonn, DE

- (74) Gramm, Lins & Partner Patent- und
Rechtsanwälte PartGmbH, 30173
Hannover, DE
- (72) Lucente, Giovanni, 30449 Hannover, DE;
Dariani, Reza, Dr., 39116 Magdeburg, DE;
Schindler, Julian, 38104 Braunschweig,
DE
- P

(10) DE 10 2025 106 795 A1

- (51) **G09F 9/30** (2006.01)
- (22) AT 24.02.2025 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2025 106 795.3
- (30) Pr 29.02.2024 CN 202410232696.4
- (54) **ANZEIGETAFEL UND ELEKTRONISCHE
EINRICHTUNG**
- (71) Lenovo (Beijing) Limited, Beijing, CN
- (74) Ziebig Hengelhaupt Intellectual Property
Attorneys Patentanwaltskanzlei PartG
mbB, 10117 Berlin, DE
- (72) Wang, Wenzhang, Beijing, CN; Lu,
Zhengliu, Beijing, CN; Yu, Jingjing, Beijing,
CN; Peng, Shaopeng, Beijing, CN
- P

(10) DE 10 2024 132 416 A1

- (51) **G09G 3/30** (2006.01)
- G02F 1/1335** (2006.01)
- G02F 1/1343** (2006.01)
- (22) AT 07.11.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 132 416.3
- (30) Pr 29.02.2024 TW 113107215
- (54) **GEKACHELTE ANZEIGETAFEL**
- (71) AUO Corporation, Hsinchu City, TW
- (74) Becker Kurig & Partner Patentanwälte
mbB, 80336 München, DE
- (72) Wu, Chia-Jung, Hsinchu City, TW; Wu,
Yueh-Chi, Hsinchu City, TW; Hsu, Ya-Ling,
Hsinchu City, TW; Chung, Yueh-Hung,
Hsinchu City, TW; Yu, Ti-Kuei, Hsinchu
City, TW
- P

(10) DE 10 2024 138 206 A1

- (51) **G09G 3/32** (2016.01)
- G09G 3/3233** (2016.01)
- (22) AT 17.12.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 138 206.6
- (30) Pr 29.02.2024 KR 10-2024-0029691
- (54) **Gate-Ansteuerschaltung und
Anzeigevorrichtung, die sie enthält**
- (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München,
DE
- (72) Hwang, Sujin, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
Son, Miyoung, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
- P

(10) DE 10 2024 139 747 A1

- (51) **G09G 3/32** (2016.01)
- G09G 3/3233** (2016.01)
- (22) AT 24.12.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 139 747.0
- (30) Pr 29.02.2024 KR 10-2024-0029526
- (54) **GATE-ANSTEUERSCHALTUNG UND
ANZEIGEVORRICHTUNG, DIE SIE
ENTHÄLT**
- (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München,
DE
- (72) Hwang, Sujin, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
Son, Miyoung, Paju-si, Gyeonggi-do, KR

P

(10) DE 10 2024 139 878 A1

- (51) **G09G 3/36** (2006.01)
- (22) AT 30.12.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 139 878.7
- (30) Pr 29.02.2024 KR 10-2024-0029837
Pr 11.11.2024 KR 10-2024-0159096
- (54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
- (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
- (72) Jeong, Min-Jae, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
Shin, KiTaeg, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
Kang, Huijeong, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
Lee, Jinwoo, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
- P

(10) DE 10 2025 107 332 A1

- (51) **G09G 3/3225** (2016.01)
- G09G 3/3266** (2016.01)
- (22) AT 26.02.2025 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2025 107 332.5
- (30) Pr 29.02.2024 KR 10-2024-0030315
- (54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
- (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München,
DE
- (72) Choi, DongHo, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
Shim, DaHye, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
- P

(10) DE 10 2025 107 742 A1

- (51) **G09G 3/3225** (2016.01)
- G09G 3/3233** (2016.01)
- (22) AT 28.02.2025 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2025 107 742.8
- (30) Pr 29.02.2024 KR 10-2024-0030256
- (54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
- (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
- (72) Jeong, Yongmin, Paju-si, Gyeonggi-do,
KR; Choi, DongHo, Paju-si, Gyeonggi-do,
KR
- P

(10) DE 10 2024 106 010 A1

- (51) **G21C 1/22** (2006.01)
- G21C 3/54** (2006.01)
- G21C 9/016** (2006.01)
- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 106 010.7
- (54) **Flüssigsalzskraftwerk sowie Verfahren
zum Betrieb eines
Flüssigsalzskraftwerks**
- (71) Klieber, Hans Walter, Dr., 81545 München,
DE
- (74) Roos, Peter, Dipl.-Phys. Univ. Dr.rer.nat.,
81545 München, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder
- P

(10) DE 10 2024 201 979 A1

- (51) **H01F 1/18** (2006.01)
- H01F 3/02** (2006.01)
- H01F 41/02** (2006.01)
- H02K 15/10** (2025.01)
- (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 979.8
- (54) **Verfahren zum Erzeugen einer
elektrischen Isolationsschicht auf
einem Eisenblech für Blechpakete einer
elektrischen Maschine**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Koehne, Martin, 71679 Asperg, DE

(10) DE 10 2024 105 982 A1

- (51) **H01L 21/18** (2006.01)
H01L 21/764 (2006.01)
H10D 62/852 (2025.01)
H10D 64/01 (2025.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 982.6
(54) **InGaN-VCSEL ÜBER KOALESZIERTES
EPITAKTISCHES LATERALES
ÜBERWACHSEN IN KOMBINATION MIT
ELEKTROCHEMISCHEN ÄTZEN**
(71) ams-OSRAM International GmbH, 93055
Regensburg, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Halbritter, Hubert, 92345 Dietfurt, DE;
Lugauer, Hans-Jürgen, 93161 Sinzing, DE
M

(10) DE 10 2025 102 528 A1

- (51) **H01L 21/673** (2006.01)
H01L 21/02 (2006.01)
(22) AT 24.01.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 102 528.2
(30) Pr 01.03.2024 JP 2024-030897
(54) **Verfahren zum Herstellen einer
Halbleitervorrichtung**
(71) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB,
81543 München, DE
(72) Mikami, Kazuaki, Tokyo, JP; Nakamura,
Shotaro, Tokyo, JP; Tsuchiya, Tsuyoshi,
Tokyo, JP; Yasui, Satoshi, Tokyo, JP;
Konishi, Yasuo, Tokyo, JP
P

(10) DE 10 2024 201 922 A1

- (51) **H01L 23/13** (2006.01)
H01L 21/58 (2006.01)
H01L 23/15 (2006.01)
H01L 23/36 (2006.01)
H01L 23/427 (2006.01)
H01L 23/473 (2006.01)
H01L 23/538 (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 922.4
(54) **Vorrichtung für Chiplets aufweisend
einen Träger und Herstellungsverfahren
für eine Vorrichtung**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kirchner, Tobias, 71642 Ludwigsburg, DE;
Soliman, Taha, 71272 Renningen, DE
M

(10) DE 10 2024 201 923 A1

- (51) **H01L 23/31** (2006.01)
H01L 21/56 (2006.01)
H05K 7/00 (2006.01)
H10D 80/20 (2025.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 923.2
(54) **Anbindung eines externen Sensors in
einem Leistungsmodul**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Winkler, Jonathan, 72820 Sonnenbühl,
DE; Kaiser, Alexander, 72355 Schömburg,
DE

M

(10) DE 10 2024 202 000 A1

- (51) **H01L 23/36** (2006.01)
H01L 21/58 (2006.01)
H01L 23/16 (2006.01)
H01L 23/495 (2006.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 202 000.1
(54) **Gehäuse mit einem Träger, der ein
Komponentenaufnahmevolument auf
einer Seite und eine abstoßende
Struktur auf der anderen Seite aufweist**
(71) Infineon Technologies AG, 85579
Neubiberg, DE
(72) Burke, Hugo, Cardiff, GB; Pavier, Mark,
East Grinstead, GB; O'Dell, Clive, Horley,
GB
P

(10) DE 10 2024 106 190 A1

- (51) **H01L 23/62** (2006.01)
H10D 10/00 (2025.01)
H10D 10/01 (2025.01)
H10D 30/60 (2025.01)
H10D 62/85 (2025.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 190.1
(54) **HALBLEITERVORRICHTUNG MIT
BREITER BANDLÜCKE, DIE EIN
WÄRMEEMPFINDLICHES ELEMENT
AUFWEIST**
(71) Infineon Technologies AG, 85579
Neubiberg, DE
(74) MÜLLER HOFFMANN & PARTNER
Patentanwälte mbB, 81541 München, DE
(72) Hümer, Andreas, 90562 Heroldsberg, DE;
Zippelius, Bernd, 91058 Erlangen, DE;
Schlüter, Michael, 59494 Soest, DE
P

(10) DE 10 2024 127 602 A1

- (51) **H01L 23/367** (2006.01)
H01L 23/488 (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
(22) AT 24.09.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 127 602.9
(30) Pr 04.03.2024 KR 10-2024-0030725
(54) **WÄRMEABLEITUNGSSTRUKTUR FÜR
EIN ERWÄRMUNGSELEMENT UND
GEHÄUSESTRUKTUR FÜR EIN
BREMSSYSTEM DAMIT**
(71) HL MANDO CORPORATION,
Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR
(74) BCKIP Choi Ko Patentanwälte und
European Patent Attorneys Partnerschaft
mbB, 80339 München, DE
(72) Lee, Hanjun, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do,
KR; Kim, Kawnseek, Pyeongtaek-si,
Gyeonggi-do, KR; Jung, Heechul,
Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR; Lee,
Hyunchul, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do,
KR

(10) DE 10 2024 201 973 A1

- (51) **H01L 23/473** (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 973.9
(54) **Kühlkörper für in einem
Halbleiterpackage angeordnete
Leistungshalbleiter und Kühlanordnung**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
Friedrichshafen, DE

- (72) Hazarika, Chandra Gupta, 88046
Friedrichshafen, DE; Faden, Moritz, 95448
Bayreuth, DE
P

(10) DE 10 2024 201 924 A1

- (51) **H01L 23/495** (2006.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 924.0
(54) **Variabler Source-Feedback-Abgriff**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Winkler, Jonathan, 72820 Sonnenbühl, DE
M

(10) DE 10 2024 201 925 A1

- (51) **H01L 23/495** (2006.01)
H01L 23/31 (2006.01)
H01L 23/49 (2006.01)
H10D 80/20 (2025.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 925.9
(54) **Einzelhalter-Leistungsmodul**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Winkler, Jonathan, 72820 Sonnenbühl,
DE; Braun, Gerhard, 72108 Rottenburg,
DE
M

(10) DE 10 2025 106 641 A1

- (51) **H01L 23/495** (2006.01)
H01L 21/60 (2006.01)
H01L 23/36 (2006.01)
(22) AT 21.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 106 641.8
(30) Pr 29.02.2024 US 18/592,152
(54) **GEHÄUSE MIT VERBESSERTER
WÄRMEABFUHR UND
VERRINGERUNG PARASITÄRER
INDUKTIVITÄT**
(71) Texas Instruments Incorporated, Dallas,
TX, US
(74) Zeller, Andreas, 85356 Freising, DE
(72) Kim, Woochan, Santa Clara, CA, US;
Poddar, Anindya, Santa Clara, CA, US;
Prabhu, Ashok, Santa Clara, CA, US
P

(10) DE 10 2025 100 762 A1

- (51) **H01L 23/538** (2006.01)
H01L 21/768 (2006.01)
H01L 23/15 (2006.01)
H01L 23/498 (2006.01)
H01L 23/522 (2006.01)
(22) AT 10.01.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 100 762.4
(30) Pr 01.03.2024 US 18/593,337
(54) **VIAS MIT HOHEM
ASPEKTVERHÄLTNIS MIT GERINGER
BELASTUNG IN INTEGRIERTE-
SCHALTUNG-GEHÄUSEN**
(71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Kim, Kihyun, Chandler, AZ, US;
Armstrong, Micah, Leeds, AL, US; Grujicic,
Darko, Chandler, AZ, US; Kaviani,
Shayan, Phoenix, AZ, US; Manepalli,
Rahul, Chandler, AZ, US; Ramanuja
Pietambaram, Srinivas Venkata, Chandler,
AZ, US; Seneviratne, Dilan, Phoenix, AZ,
US; Shanmugam, Rengarajan, Tempe, AZ,

US; Stacey, Joshua, Chandler, AZ, US;
Wall, Marcel, Phoenix, AZ, US; Zamani,
Ehsan, Phoenix, AZ, US

(10) DE 10 2024 201 920 A1

- (51) **H01L 25/16** (2025.01)
H01L 23/538 (2006.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 920.8
(54) **Vorrichtung für ein Multi-Chiplet-System und Verfahren hierfür**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kraemer, Florian, 74629 Pfedelbach, DE; Tuchscherer, Daniel, 70736 Fellbach, DE; Kornhaas, Robert, 73565 Spraitbach, DE
M

(10) DE 10 2025 105 205 A1

- (51) **H01M 4/485** (2010.01)
H01M 10/36 (2010.01)
(22) AT 12.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 105 205.0
(30) Pr 01.03.2024 JP 2024-031464
Pr 18.12.2024 JP 2024-221932
(54) **Wasserhaltige Batterie**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE
(72) Suyama, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Sato, Shigeki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Yamanaka, Ryushin, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Kuwata, Hiroko, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2024 105 790 A1

- (51) **H01M 8/0202** (2016.01)
C25B 9/60 (2021.01)
H01M 8/2465 (2016.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 790.4
(54) **Steckervorrichtung und Brennstoffzellen-Stack mit einer solchen Steckervorrichtung**
(71) HARTING Customised Solutions GmbH & Co. KG, 32339 Espelkamp, DE
(74) noventive Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80992 München, DE
(72) Nienaber, Rudolf, 32339 Espelkamp, DE; Spreen, Tarek, 32339 Espelkamp, DE; Wiehe, Matthias, 32339 Espelkamp, DE; Hörig, Danny, 32339 Espelkamp, DE; Wang, Bo, 32339 Espelkamp, DE
M

(10) DE 10 2025 107 749 A1

- (51) **H01M 8/0453** (2016.01)
B60L 58/30 (2019.01)
(22) AT 28.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 107 749.5
(30) Pr 01.03.2024 US 18/593,092
(54) **VERFAHREN UND SYSTEME ZUM ÜBERWACHEN DES ZUSTANDS (STATE OF HEALTH SOH) IN BRENNSTOFFZELLEN**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE

(72) Gadelrab, Karim, Boston, MA, US; Berner, Ulrich, 70176 Stuttgart, DE; Hanauer, Matthias, 71229 Leonberg, DE; Sauter, Ulrich, 76199 Karlsruhe, DE

(10) DE 10 2024 105 841 A1

- (51) **H01M 10/04** (2006.01)
B05D 1/30 (2006.01)
H01M 4/04 (2006.01)
H01M 10/0562 (2010.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 841.2
(54) **Verfahren zur Herstellung einer funktionellen Schichtanordnung für eine Festkörperbatterie**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Nowak, Christoph, 85591 Vaterstetten, DE; Ding, Markus, Dr., 80639 München, DE
M

(10) DE 10 2024 105 914 A1

- (51) **H01M 10/05** (2010.01)
H01M 4/131 (2010.01)
H01M 4/133 (2010.01)
H01M 4/134 (2010.01)
H01M 10/44 (2006.01)
H01M 10/054 (2010.01)
H01M 10/058 (2010.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
H01M 10/0567 (2010.01)
H01M 10/0568 (2010.01)
H01M 10/0569 (2010.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 914.1
(54) **Stromspeicherzelle mit an Porenvolumen angepassten Elektrolytvolumen bei hohen Ladezuständen**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Wandt, Johannes, Dr., 81675 München, DE; Solchenbach, Sophie, Dr., 80796 München, DE
M

(10) DE 10 2024 105 916 A1

- (51) **H01M 10/05** (2010.01)
H01M 4/131 (2010.01)
H01M 4/133 (2010.01)
H01M 4/134 (2010.01)
H01M 4/139 (2010.01)
H01M 10/44 (2006.01)
H01M 10/054 (2010.01)
H01M 10/058 (2010.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
H01M 10/0567 (2010.01)
H01M 10/0568 (2010.01)
H01M 10/0569 (2010.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 916.8
(54) **Stromspeicherzelle mit zwischen Anode und Kathode angepasstem in-plane Elektrolyt-Porendurchflusswiderstand**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Solchenbach, Sophie, Dr., 80796 München, DE; Wandt, Johannes, Dr., 81675 München, DE; Renz, Diemo, 64287 Darmstadt, DE; Bauer, Georg, Dr.-Ing., 84427 Sankt Wolfgang, DE; Lewerich,

Burkhard, 80634 München, DE;
Kiesewetter, Frank, Dr., 85716 Unterschleißheim, DE
M

(10) DE 10 2024 105 917 A1

- (51) **H01M 10/44** (2006.01)
B60L 53/00 (2019.01)
H01M 10/054 (2010.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
H02J 7/00 (2006.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 917.6
(54) **Verfahren zum Schnellladen einer elektrischen Stromspeicherzelle**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Adam, Alexander, 80803 München, DE; Sturm, Johannes, 81543 München, DE; Solchenbach, Sophie, Dr., 80796 München, DE; Wandt, Johannes, Dr., 81675 München, DE
M

(10) DE 10 2024 201 887 A1

- (51) **H01M 10/63** (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/633 (2014.01)
H01M 10/6568 (2014.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 887.2
(54) **Hybride Batteriekühlung für DC-Schnellladen**
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Stockhammer, Johannes, 38444 Wolfsburg, DE
M

(10) DE 10 2024 105 844 A1

- (51) **H01M 10/655** (2014.01)
H01M 10/615 (2014.01)
H01M 50/20 (2021.01)
H01M 50/244 (2021.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 844.7
(54) **Batterie für ein Kraftfahrzeug mit verbesserter Herstellungs- und/oder Demontagemöglichkeit, Verfahren zum Demontieren einer Batterie und Verfahren zum Herstellen einer Batterie**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
(72) Kunze, Sebastian, Dr., 92345 Dietfurt, DE; Weiss, Thomas, 85113 Böhmfeld, DE; Wolff, Felix, 85051 Ingolstadt, DE; Altersberger, Markus, 85051 Ingolstadt, DE
M

(10) DE 10 2025 107 364 A1

- (51) **H01M 10/658** (2014.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H01M 50/289 (2021.01)
H01M 50/588 (2021.01)
(22) AT 26.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 107 364.3
(30) Pr 01.03.2024 US 18/593138
(54) **BATTERIEPACK, DER EINE KAPPE BEINHÄLTET, DIE DAZU KONFIGURIERT IST, KARTUSCHENBAUGRUPPEN ZU STÜTZEN, DIE MITTEL ENTHALTEN**

- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
 (72) Konstantinov, Alexey, Dearborn, MI, US; Roberts, Daniel Paul, Livonia, MI, US; Fernandez-Galindo, Francisco, Canton, MI, US

(10) DE 10 2024 106 106 A1

- (51) **H01M 10/6556** (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/6567 (2014.01)
 (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 106 106.5
 (54) **Kühlmittleitungselement, Stanzlayout und Hochvoltbatterie**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Ullmann, David, 71277 Rutesheim, DE; Kellner, Philipp, Dr.-Ing., 71272 Renningen, DE
 P

(10) DE 10 2024 111 910 A1

- (51) **H01M 10/6556** (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/6561 (2014.01)
H01M 10/6567 (2014.01)
 (22) AT 29.04.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 910.1
 (30) Pr 04.03.2024 US 18/594,951
 (54) **VIELSEITIGE BODENKÜHLUNG FÜR EIN WIEDERAUFLADBARES ENERGIESPEICHERSYSTEM**
 (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Bilinski, Alexander M., Warren, MI, US; Hamelin, Phillip D., Warren, MI, US
 P

(10) DE 10 2024 126 623 A1

- (51) **H01M 10/6556** (2014.01)
H01M 10/60 (2014.01)
H01M 10/6567 (2014.01)
H01M 50/244 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
 (22) AT 16.09.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 126 623.6
 (30) Pr 29.02.2024 KR 10-2024-0030039
 (54) **KÜHLPLATTE FÜR BATTERIEGEHÄUSE**
 (71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
 (72) Kim, Kyung Mo, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Park, Jong Gyu, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Ko, Gun Woo, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Chan Sol, Seoul, KR

(10) DE 10 2025 107 797 A1

- (51) **H01M 10/6557** (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/647 (2014.01)
H01M 10/6555 (2014.01)
H01M 50/289 (2021.01)
 (22) AT 28.02.2025 (43) OT 04.09.2025

- (21) Akz: 10 2025 107 797.5
 (30) Pr 04.03.2024 US 18/594,174
 (54)

FLÜSSIGKÜHLMITTELEINRICHTUNGEN FÜR EINEN BATTERIEPACK UND VERFAHREN ZUM LEITEN VON FLÜSSIGKÜHLMITTEL

- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
 (72) Deng, Jie, Novi, MI, US

(10) DE 10 2024 105 939 A1

- (51) **H01M 10/6567** (2014.01)
H01M 10/63 (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/6556 (2014.01)
 (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 939.7
 (54) **Vorrichtung zur Kühlung einer Batterie, die Vorrichtung umfassende Batterie, die Batterie umfassende Fahrzeug**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Grass, Dominik, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 P

(10) DE 10 2025 107 363 A1

- (51) **H01M 10/6568** (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/633 (2014.01)
H01M 10/6567 (2014.01)
 (22) AT 26.02.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 107 363.5
 (30) Pr 01.03.2024 US 18/593073
 (54) **ENTLÜFTUNG VON WÄRMEMANAGEMENTKÜHLMITTEL-KREISLÄUFEN EINER TRAKTIONSBATTERIE**
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
 (72) Semel, Ronald Richard, West Bloomfield, MI, US

(10) DE 10 2024 130 391 A1

- (51) **H01M 50/213** (2021.01)
H01M 10/655 (2014.01)
H01M 50/207 (2021.01)
H01M 50/244 (2021.01)
 (22) AT 18.10.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 130 391.3
 (30) Pr 29.02.2024 GB 2402881.3
 (54) **BATTERIEPACK, BATTERIEMODUL, BATTERIEZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BATTERIEZELLE**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Glossmann, Tobias, Birmingham, MI, US

(10) DE 10 2025 106 433 A1

- (51) **H01M 50/244** (2021.01)
H01M 50/209 (2021.01)
H01M 50/242 (2021.01)
 (22) AT 20.02.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 106 433.4
 (30) Pr 04.03.2024 JP 2024-031979
 (54) **ELEKTRISCHE ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG**

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (74) TBK, 80336 München, DE
 (72) Sugie, Kazuki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Mori, Akio, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Kamo, Yoshiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Nakano, Takahiko, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Shimonaka, Toshihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Kohashi, Kenichi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Soda, Yuki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 P

(10) DE 10 2025 104 977 A1

- (51) **H01M 50/247** (2021.01)
H01M 50/284 (2021.01)
H01M 50/296 (2021.01)
H05B 3/34 (2006.01)
 (22) AT 11.02.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 104 977.7
 (30) Pr 29.02.2024 CN 202410230532.8
 (54) **Batteriesatzreisladegerät und Batteriesatzhalterung**
 (71) Milwaukee Electric Tool Corporation, Brookfield, WI, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
 (72) Corpuz, Jr., Roque M., Sheboygan, WI, US; Wenzel, Duane W., Mukwonago, WI, US; Jaekel, Colten R., Pewaukee, WI, US; Lei, Lin, DongGuan City, Guang Dong Province, CN; Wen, Yu Heng, Wuhan City, Hubei Province, CN; Chen, Lin, ShangRao City, JiangXi Province, CN; Pinske, Jonathan S., Pewaukee, WI, US; Su, Jing, LongYan City, Fujian Province, CN; Thomas, Wesley F., Milwaukee, WI, US

(10) DE 10 2024 002 421 A1

- (51) **H01M 50/264** (2021.01)
H01M 50/213 (2021.01)
H01M 50/244 (2021.01)
H01M 50/291 (2021.01)
H01M 50/502 (2021.01)
 (22) AT 24.07.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 002 421.2
 (54) **Elektrisches Energiespeichermodule**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Engin, Fatih, 78199 Bräunlingen, DE; Schurz, Andreas, 73101 Aichelberg, DE; Schmeiler, Julian, 70469 Stuttgart, DE; Böld, Robin, 73269 Hochdorf, DE
 P
 V

(10) DE 10 2024 105 802 A1

- (51) **H01M 50/296** (2021.01)
H01M 10/6567 (2014.01)
H01M 50/242 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H01R 13/52 (2006.01)
H01R 13/74 (2006.01)
H01R 13/622 (2006.01)
H01R 13/627 (2006.01)
H01R 33/965 (2006.01)
 (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 802.1
 (54) **Elektrische Anseinrichtung und Batteriezellenmodul**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE

(72) Kellner, Philipp, Dr.-Ing., 71272 Renningen, DE; Rot, Heinrich, 73734 Esslingen, DE; Schulz, Alexander, 67475 Weidenthal, DE; Vogel, Markus, 01159 Dresden, DE
P

(10) DE 10 2024 201 929 A1

(51) **H01M 50/375** (2021.01)
H01M 50/103 (2021.01)
H01M 50/107 (2021.01)
H01M 50/143 (2021.01)
H01M 50/367 (2021.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 929.1
(54) **Akkumulator**
(71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Wrzuszczak, Piotr, 30165 Hannover, DE; Gaush, Anish, 38268 Lengede, DE; Both, Tobias, 81927 München, DE
P

(10) DE 10 2025 107 800 A1

(51) **H01M 50/383** (2021.01)
A62C 3/07 (2006.01)
B60L 50/64 (2019.01)
H01M 50/233 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H01M 50/293 (2021.01)
(22) AT 28.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 107 800.9
(30) Pr 04.03.2024 US 18/594,106
(54) **BATTERIEPACKUNTERDRÜCKUNGSSYSTEM**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
(72) Boddakayala, Bhaskara Rao, Troy, MI, US; Zhu, Di, Novi, MI, US

(10) DE 10 2025 107 365 A1

(51) **H01M 50/502** (2021.01)
H01M 50/503 (2021.01)
H01M 50/505 (2021.01)
H01M 50/516 (2021.01)
H01M 50/528 (2021.01)
(22) AT 26.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 107 365.1
(30) Pr 01.03.2024 US 18/593,195
(54) **SAMMELSCHIENENMODUL, DAS KLEMM- UND FÜHRUNGSMERKMALE BEINHALTET**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
(72) Quan, Guangchun, Ann Arbor, MI, US; Davies, Folarin, Detroit, MI, US

(10) DE 10 2024 106 132 A1

(51) **H01M 50/514** (2021.01)
H01M 10/6553 (2014.01)
H01M 10/6555 (2014.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H01M 50/291 (2021.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 132.4
(54) **Elektrischer Energiespeicher für einen Kraftwagen**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE

(72) Alig, Robert, 82110 Germering, DE; Demel, Daniel, Dr., 35519 Rockenberg, DE; Obermaier, Andreas, 80807 München, DE
M

(10) DE 10 2024 106 133 A1

(51) **H01M 50/514** (2021.01)
H01M 50/213 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 133.2
(54) **Verfahren zum Herstellen einer Fahrzeugbatterie, Fahrzeugbatterie sowie Kraftfahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Schwickal, Harald, Dr., 85622 Feldkirchen, DE; Mender, Tobias, 85391 Allershausen, DE
P
M

(10) DE 10 2024 108 948 A1

(51) **H01M 50/588** (2021.01)
H01M 50/59 (2021.01)
H01M 50/502 (2021.01)
(22) AT 28.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 108 948.2
(30) Pr 29.02.2024 US 18/591,847
(54) **ENERGIESPEICHERSYSTEM MIT VORKERAMISCHEN, POLYMERBESCHICHTETEN, ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN KOMPONENTEN ZUR ELEKTRISCHEN ISOLIERUNG**
(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Kirmani, Mohammad Hamza, Warren, MI, US; Lovria, Joseph Nicholas, Warren, MI, US; McInerney, Andrew, Warren, MI, US; Coppola, Anthony Michael, Warren, MI, US; Sandhu, Harinder Pal Singh, Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 201 994 A1

(51) **H01Q 9/30** (2006.01)
A61B 5/055 (2006.01)
G01R 33/36 (2006.01)
H01Q 21/00 (2006.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 994.1
(54) **ANTENNE, ANTENNENANORDNUNG, VERFAHREN UND TOMOGRAPHIESYSTEM**
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52428 Jülich, DE
(74) GILLE HRABAL Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte, 40593 Düsseldorf, DE
(72) Choi, Chang-Hoon, Dr., 52428 Jülich, DE; Hong, Suk Min, Dr., 52146 Würselen, DE; Felder, Jörg, Dr., 52428 Jülich, DE; Shah, Nadim Joni, Prof. Dr., 52428 Jülich, DE
P

(10) DE 10 2024 106 215 A1

(51) **H01R 4/30** (2006.01)
H01R 11/11 (2006.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 215.0

(54) **Kontaktsystem**
(71) Lisa Dräxlmaier GmbH, 84137 Vilsbiburg, DE
(72) Schmittat, Lutz, 84137 Vilsbiburg, DE
P

(10) DE 10 2024 105 727 A1

(51) **H01R 4/48** (2006.01)
H01R 12/58 (2011.01)
H01R 13/703 (2006.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 727.0
(54) **Anschlussklemme zum Montieren an einer Leiterplatte sowie System umfassend eine solche Anschlussklemme**
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, DE
(72) Sagebiel, Stephan, 37696 Marienmünster, DE; Knoop, Daniel, 33102 Paderborn, DE; Muth, Lukas, 32825 Blomberg, DE; Schäfer, Andy, 32825 Blomberg, DE; Rietzsch, Philipp, 01157 Dresden, DE

(10) DE 10 2024 106 044 A1

(51) **H01R 4/66** (2006.01)
H01R 4/28 (2006.01)
H01R 13/646 (2011.01)
H01R 13/648 (2006.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 044.1
(54) **Kontaktierungsbaugruppe**
(71) TE Connectivity Solutions GmbH, Schaffhausen, CH
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Ivanov, Ivan, Schaffhausen, CH; Fertig, Jochen, Schaffhausen, CH; Buchholz, Ron Eric, Schaffhausen, CH; Schwindt, Jens, Schaffhausen, CH; Burghard, Michael, Schaffhausen, CH
M

(10) DE 10 2024 201 877 A1

(51) **H01R 12/73** (2011.01)
G02B 6/42 (2006.01)
H01R 12/71 (2011.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 877.5
(54) **Board-to-Board-, BTB-Steckverbinder**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Schwärzler, Sebastian, 88069 Tettnang, DE; Stanglmeier, Pirmin, 88048 Friedrichshafen, DE
P

(10) DE 10 2024 106 216 A1

(51) **H01R 13/02** (2006.01)
H01R 11/01 (2006.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 216.9
(54) **Leitungsanordnung sowie Fahrzeug mit einer solchen Leitungsanordnung**
(71) Lisa Dräxlmaier GmbH, 84137 Vilsbiburg, DE
(72) Schmittat, Lutz, 84137 Vilsbiburg, DE
P

(10) DE 10 2024 106 199 A1

(51) **H01R 13/05** (2006.01)
H01M 8/0202 (2016.01)
H01M 8/2465 (2016.01)
H01R 11/03 (2006.01)
H01R 13/10 (2006.01)

- (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 106 199.5
 (54) **Steckverbindung für ein System zur Zellspannungsüberwachung einer Brennstoffzelle**
 (71) cellcentric GmbH & Co. KG, 73230 Kirchheim, DE
 (74) Platzöder Patentanwalts-Gesellschaft mbH, 82008 Unterhaching, DE
 (72) Kölmel, Marc, 73230 Kirchheim, DE; Dang, Wayne, Burnaby, CA; Pertschi, Jefferson, 73230 Kirchheim, DE
 P

(10) DE 10 2025 107 091 A1

- (51) **H01R 13/514** (2006.01)
 (22) AT 25.02.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 107 091.1
 (30) Pr 29.02.2024 JP 2024-030320
 (54) **VERBINDER-KOMBINATIONSKÖRPER**
 (71) TE Connectivity Japan G.K., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 (74) Schmitt-Nilson Schraud Waibel Wohlfrom Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80992 München, DE
 (72) Okada, Yusuke, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP; Takemasa, Eiichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP; Kato, Hirokazu, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(10) DE 10 2024 000 710 A1

- (51) **H01R 13/533** (2006.01)
B60L 53/16 (2019.01)
 (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 000 710.5
 (54) **Ladebuchse**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Fröhlich, Florian, 70327 Stuttgart, DE; Baumann, Manuel, Zürich, CH; Gächter, Matthias, Feldbach, CH; Camenzind, Stefan, Urdorf, CH
 P

(10) DE 10 2025 104 978 A1

- (51) **H01R 13/639** (2006.01)
 (22) AT 11.02.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 104 978.5
 (30) Pr 04.03.2024 JP 2024-031917
 (54) **Verbinder**
 (71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
 (72) Saito, Hideki, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Hasegawa, Takuya, Fujieda-shi, Shizuoka, JP; Terao, Kazuya, Fujieda-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2025 105 362 A1

- (51) **H01R 13/639** (2006.01)
H01R 13/627 (2006.01)
 (22) AT 13.02.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 105 362.6
 (30) Pr 04.03.2024 JP 2024-031909
 (54) **VERBINDER**
 (71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
 (72) Saito, Hideki, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Hasegawa, Takuya, Fujieda-shi, Shizuoka, JP; Terao, Kazuya, Fujieda-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2024 106 165 A1

- (51) **H01R 13/6585** (2011.01)

H01R 4/18 (2006.01)
H01R 9/05 (2006.01)
H01R 13/6581 (2011.01)
H01R 13/6592 (2011.01)
H01R 13/6593 (2011.01)

- (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 106 165.0

(54) **Gehäuseanordnung für einen elektrischen Steckverbinder**

- (71) TE Connectivity Solutions GmbH, Schaffhausen, CH
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
 (72) Ivanov, Ivan, Schaffhausen, CH; Schwindt, Jens, Schaffhausen, CH; Fertig, Jochen, Schaffhausen, CH; Haspel, Michael, Schaffhausen, CH; Burghard, Michael, Schaffhausen, CH
 M

(10) DE 10 2025 107 095 A1

- (51) **H01R 13/6597** (2011.01)

B60L 53/16 (2019.01)
H01R 4/18 (2006.01)
H01R 13/52 (2006.01)
H01R 13/422 (2006.01)
H01R 13/506 (2006.01)
H01R 13/652 (2006.01)
H01R 13/6592 (2011.01)
H01R 13/6593 (2011.01)

- (22) AT 25.02.2025 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2025 107 095.4

(30) Pr 29.02.2024 KR 10-2024-0029517

Pr 03.02.2025 KR 10-2025-0012971

(54) **EINGANGSANORDNUNG**

- (71) Tyco Electronics AMP Korea Co., Ltd., Gyeongsan, Kyongsangbuk-do, KR
 (74) Schmitt-Nilson Schraud Waibel Wohlfrom Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80992 München, DE
 (72) Kim, Ha Nam, Gyeongsan-si, KR; Park, Young-Geun, Gyeongsan-si, KR; Park, Young Jin, Gyeongsan-si, KR

(10) DE 10 2024 105 876 A1

- (51) **H02B 1/20** (2006.01)

(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 105 876.5

(54) **Anschlusschiene**

- (71) E.P.S. Germany GmbH, 07422 Bad Blankenburg, DE
 (74) WEIDNER STERN JESCHKE Patentanwälte Partnerschaft mbB, 28359 Bremen, DE
 (72) Le, Roman, 85276 Pfaffenhofen, DE; Antal, Richard, 85296 Rohrbach, DE
 M

(10) DE 10 2024 106 212 A1

- (51) **H02B 1/20** (2006.01)

H01R 13/00 (2006.01)

H02G 5/00 (2006.01)

(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 106 212.6

(54) **Kontaktierungsanordnung**

- (71) Lisa Dräxlmaier GmbH, 84137 Vilsbiburg, DE
 (72) Saller, Robert, 84546 Egglkofen, DE; Krivohlavek, Dalibor, 85057 Ingolstadt, DE
 P

(10) DE 10 2025 105 511 A1

- (51) **H02B 1/24** (2006.01)

H01T 4/00 (2006.01)

H02B 1/015 (2006.01)

H02H 9/04 (2006.01)

H05K 5/00 (2025.01)

(22) AT 14.02.2025 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2025 105 511.4

(66) IP 29.02.2024 DE 10 2024 105 875.7

(54) **Anbaugerät, Anschlussnutzeranlage und Verwendung des Anbaugerätes**

- (71) E.P.S. Germany GmbH, 07422 Bad Blankenburg, DE
 (74) WEIDNER STERN JESCHKE Patentanwälte Partnerschaft mbB, 28359 Bremen, DE
 (72) Le, Roman, 85276 Pfaffenhofen, DE; Antal, Richard, 85296 Rohrbach, DE

(10) DE 10 2024 201 958 A1

- (51) **H02B 1/32** (2006.01)

F16B 5/02 (2006.01)

F16S 1/14 (2006.01)

(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 201 958.5

(54) **Elektroinstallationsverteiler, Tragschiene und Montageverfahren**

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, DE
 (72) Attenberger, Thomas, 93158 Teublitz, DE; Müller, Günther-Josef, 90522 Oberasbach, DE; Thomas, Axel, 91475 Lonnerstadt, DE
 R

(10) DE 10 2024 105 877 A1

- (51) **H02B 1/052** (2006.01)

H02B 1/04 (2006.01)

H02B 1/20 (2006.01)

H02B 1/24 (2006.01)

H02H 9/04 (2006.01)

(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 105 877.3

(54) **Geräteeinheit und Anschlussnutzeranlage**

- (71) E.P.S. Germany GmbH, 07422 Bad Blankenburg, DE
 (74) WEIDNER STERN JESCHKE Patentanwälte Partnerschaft mbB, 28359 Bremen, DE
 (72) Antal, Richard, 85296 Rohrbach, DE; Le, Roman, 85276 Pfaffenhofen, DE
 M

(10) DE 10 2024 106 176 A1

- (51) **H02G 3/04** (2006.01)

B60R 16/03 (2006.01)

(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2024 106 176.6

(54) **Kombibauteil für ein Stromleitungssystem**

- (71) Webasto SE, 82131 Gauting, DE
 (74) Maucher Jenkins Patentanwälte & Rechtsanwälte, 80538 München, DE
 (72) Pradella, Moritz, 82131 Stockdorf, DE
 P

(10) DE 10 2025 104 938 A1

- (51) **H02G 3/16** (2006.01)

H02G 5/00 (2006.01)

(22) AT 11.02.2025 (43) OT 04.09.2025

(21) Akz: 10 2025 104 938.6

(30) Pr 29.02.2024 US 18/592,225

(54) **FLEXIBLES HV-VERBINDER-SAMMELSCHIENENVERBINDUNGSSYSTEM**

- (71) Vitesco Technologies USA, LLC, Auburn Hills, MI, US
 (74) Waldmann, Georg Alexander, Dipl.-Phys. Univ., 80687 München, DE

(72) Gevoy, Alexander, 80687 München, DE;
Mendizabal Riveros, Omar, 80687
München, DE; Tomczyk, Wesley, 80687
München, DE
P

(10) DE 10 2024 000 724 A1

(51) **H02G 3/22** (2006.01)
H02G 15/013 (2006.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 000 724.5
(54) **Mehrfachkabeldurchführung**
(71) Treier, Matthias, Windisch, CH
(74) Hellmich, Wolfgang, Dipl.-Phys.Univ. Dr.-
Ing., 81241 München, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2025 107 825 A1

(51) **H02G 3/30** (2006.01)
F21V 21/002 (2006.01)
(22) AT 28.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 107 825.4
(66) IP 01.03.2024 DE 10 2024 106 066.2
(54) **Stromschiene zur Zuleitung
elektrischen Stroms an mehrere
Stromverbraucher**
(71) von Kardorff, Volker, 14109 Berlin, DE
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte
Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2024 106 040 A1

(51) **H02J 1/14** (2006.01)
B60L 53/63 (2019.01)
B60L 55/00 (2019.01)
H02J 1/00 (2006.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 040.9
(54) **Vorrichtung zur Stabilisierung eines
Gleichstromnetzes**
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, 22047
Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB, 20457 Hamburg, DE
(72) Petersen, Marinus, Dr., 24536
Neumünster, DE
M

(10) DE 10 2024 106 047 A1

(51) **H02J 3/00** (2006.01)
G06N 3/02 (2006.01)
G06N 3/04 (2023.01)
G06N 20/00 (2019.01)
H02J 13/00 (2006.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 047.6
(54) **Trainingsverfahren zum Trainieren
eines künstlichen neuronalen Netzes
für ein Netzübergabemodul,
Netzübergabemodul, Netzstation und
ein Betriebsverfahren zum Betreiben
einer Netzstation**
(71) E.ON SE, 45131 Essen, DE; Rheinisch-
Westfälische Technische Hochschule
Aachen, Körperschaft des öffentlichen
Rechts, 52062 Aachen, DE; Schleswig-
Holstein Netz GmbH, 25451 Quickborn,
DE
(74) Bals & Vogel Patentanwälte PartG mbB,
44801 Bochum, DE
(72) Pohl, Oliver, 22399 Hamburg, DE;
Böttcher, Luis, 52062 Aachen, DE;
Bouchkati, Sarra, 52062 Aachen, DE;
Klein-Helmkamp, Florian, 52062 Aachen,

DE; Lutat, Philipp, 52062 Aachen, DE;
Mahjoob, Amirali, 52062 Aachen, DE;
Wolf, Hinrikus, 52062 Aachen, DE
M

(10) DE 10 2024 106 033 A1

(51) **H02J 4/00** (2006.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 033.6
(54) **Energiespeichersystem**
(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Berger, Jens, Dr., 81545 München, DE
M

(10) DE 10 2024 106 097 A1

(51) **H02J 13/00** (2006.01)
H02J 3/00 (2006.01)
H02J 9/00 (2006.01)
(22) AT 02.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 097.2
(54) **Automatische Netzumschalteneinrichtung
und Verfahren zur automatischen
Netzumschaltung**
(71) ESA Elektroschaltanlagen Grimma GmbH,
04668 Grimma, DE
(74) KNPP Rechts- und Patentanwälte
PartGmbH, 64295 Darmstadt, DE
(72) Mehnert, Manuel, 04808 Wurzen, DE
P

(10) DE 10 2024 201 976 A1

(51) **H02K 1/06** (2006.01)
H02K 1/02 (2006.01)
H02K 15/02 (2025.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 976.3
(54) **Blechpaket einer elektrischen Maschine
und Verfahren zum Herstellen eines
Blechpakets**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Koehne, Martin, 71679 Asperg, DE

(10) DE 10 2024 201 972 A1

(51) **H02K 3/28** (2006.01)
H02K 3/12 (2006.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 972.0
(54) **Stator einer elektrischen Maschine**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Stammler, Jannik, 70197 Stuttgart, DE;
Wiechert, Maximilian, 31199 Diekholzen,
DE; Spremberg, Tanja, 30974 Wennigsen,
DE; Bonk, Christian, 30880 Laatzen, DE;
Asadi, Esmail, 31157 Sarstedt, DE; Lange,
Fabian, 30175 Hannover, DE; Westerbuhr,
Jannes, 30451 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 105 780 A1

(51) **H02K 3/34** (2006.01)
H02K 3/12 (2006.01)
H02K 15/10 (2025.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 780.7
(54) **Stator mit Steckspulenwicklung für
einen Elektromotor, Verfahren zur
Herstellung eines Stators, einen
Elektromotor mit einem Stator sowie
ein Kraftfahrzeug mit einem
Elektromotor mit Stator**
(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Burmeister, Uwe, 81479 München, DE

M

(10) DE 10 2024 105 731 A1

(51) **H02K 11/20** (2016.01)
H02K 11/35 (2016.01)
H02K 11/042 (2016.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 731.9
(54) **Elektrische Maschine, Kraftfahrzeug mit
einer elektrischen Maschine und
Verfahren zum Betrieb einer
elektrischen Maschine**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt,
DE
(72) Ruppert, Daniel, 85101 Lenting, DE
P

(10) DE 10 2024 105 952 A1

(51) **H02K 15/02** (2025.01)
H02K 3/487 (2006.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 952.4
(54) **Verfahren zur Herstellung eines Rotors,
Rotor und elektrische Maschine**
(71) MAHLE International GmbH, 70376
Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud und Partner mbB
Rechtsanwälte Patentanwälte
Steuerberater, 70173 Stuttgart, DE
(72) Janke, Florian, 71634 Ludwigsburg, DE;
Lorenz, Leonard, 70193 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2024 105 746 A1

(51) **H02M 1/14** (2006.01)
H02M 1/00 (2007.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 746.7
(54) **Zwischenkreisbaugruppe für einen
Inverter mit einer
Zwischenkreiskondensatoreinheit und
einer Entstörkondensatoreinheit**
(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Pirringer, Florian, Haag, AT
M

(10) DE 10 2024 105 831 A1

(51) **H02M 1/36** (2007.01)
H02M 1/12 (2006.01)
H02M 7/217 (2006.01)
H02M 7/483 (2007.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 831.5
(54) **VORLADENORDNUNG,
STROMRICHTERSYSTEM UND
VERFAHREN ZUM VORLADEN EINES
MEHRPHASEN-STROMRICHTERS**
(71) Vacon Oy, Vaasa, FI
(74) Braun Greding Patentanwälte
Partnerschaft mbB, 80335 München, DE
(72) Schroeder, Stefan, Nordborg, DK; Awal, M
A, Nordborg, DK
P

(10) DE 10 2025 106 638 A1

(51) **H02M 3/158** (2006.01)
(22) AT 21.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 106 638.8
(30) Pr 29.02.2024 US 18/591,071
(54) **ANPASSUNG DER
STEUERSCHLEIFENVERSTÄRKUNG
EINES LEISTUNGSWANDLERS**
(71) Texas Instruments Incorporated, Dallas,
TX, US

- (74) Zeller, Andreas, 85356 Freising, DE
 (72) Pahkala, Janne Matias, Oulu, FI;
 Vaananen, Ari, Oulu, FI
 P

(10) DE 10 2024 106 162 A1

- (51) **H02P 13/06** (2006.01)
H02P 4/00 (2006.01)
 (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 106 162.6
 (54) **VERFAHREN ZUM ANTRIEB EINES STUFENSCHALTERS UND ANTRIEBSSYSTEM FÜR EINEN STUFENSCHALTER**
 (71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, 93059 Regensburg, DE
 (72) Ixmeier, Klaus, 93152 Nittendorf, DE; Schmid, Sebastian, 93161 Sinzing, DE; Hertel, Udo, 93055 Regensburg, DE; Jörss, Tobias, 94344 Wiesenfelden, DE
 P

(10) DE 10 2024 106 163 A1

- (51) **H02P 13/06** (2006.01)
H02P 4/00 (2006.01)
 (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 106 163.4
 (54) **VERFAHREN ZUM ANTRIEB EINES STUFENSCHALTERS UND ANTRIEBSSYSTEM FÜR EINEN STUFENSCHALTER**
 (71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, 93059 Regensburg, DE
 (72) Schmid, Sebastian, 93161 Sinzing, DE; Ixmeier, Klaus, 93152 Nittendorf, DE; Hertel, Udo, 93055 Regensburg, DE; Jörss, Tobias, 94344 Wiesenfelden, DE
 P

(10) DE 10 2025 107 995 A1

- (51) **H02P 27/08** (2006.01)
H02P 6/10 (2006.01)
H02P 21/05 (2006.01)
H02P 21/18 (2016.01)
 (22) AT 03.03.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 107 995.1
 (30) Pr 04.03.2024 JP 2024-032102
 (54) **MOTORANTRIEBSVERFAHREN**
 (71) SHINANO KENSHI KABUSHIKI KAISHA, Ueda-shi, Nagano, JP
 (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
 (72) Matsuda, Takaaki, Ueda-shi, Nagano, JP; Hirachi, Eiji, Ueda-shi, Nagano, JP; Mizui, Shigeru, Ueda-shi, Nagano, JP
 P

(10) DE 10 2024 206 900 A1

- (51) **H03H 17/06** (2006.01)
H03M 1/12 (2006.01)
 (22) AT 23.07.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 900.0
 (66) IP 04.03.2024 DE 10 2024 201 975.5
 (54) **Verfahren zur Umsetzung einer Datenrate und Datenratenumsetzungseinheit**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Jemili, Amin, 72127 Kusterdingen, DE; Becker, Steffen, 01640 Coswig, DE
 R

(10) DE 10 2025 106 163 A1

- (51) **H03K 17/96** (2006.01)
G06F 3/01 (2006.01)

- (22) AT 19.02.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 106 163.7
 (30) Pr 04.03.2024 US 63/561,151
 Pr 03.01.2025 US 19/009,858

(54)

FERNOBERFLÄCHENBERÜHRUNGS-ERKENNUNG FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN

- (71) Apple Inc., Cupertino, CA, US
 (74) BARDEHLE PAGENBERG Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte, 81675 München, DE
 (72) Uzel, Baptiste C., Cupertino, CA, US; Durfee, Kevin, Cupertino, CA, US; Watson, Robert D., Cupertino, CA, US; Paek, Timothy S., Cupertino, CA, US; Jamal, Wasifa, Cupertino, CA, US; Banerjee, Soham, Cupertino, CA, US; Dhulkhed, Vaishnavi, Cupertino, CA, US
 P

(10) DE 10 2025 107 425 A1

- (51) **H03M 1/10** (2006.01)
H03M 1/06 (2006.01)
 (22) AT 27.02.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 107 425.9
 (30) Pr 29.02.2024 JP 2024-029399
 (54) **Wichtungsinformationen-Erzeugungsvorrichtung und Analog-Digital-Wandlervorrichtung**
 (71) Magnescale Co., Ltd., Isehara-shi, Kanagawa, JP
 (74) isarpent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
 (72) Ishimoto, Shigeru, Isehara-shi, Kanagawa, JP; Enomoto, Tsutomu, Isehara-shi, Kanagawa, JP; Ohtsubo, Hajime, Isehara-shi, Kanagawa, JP
 P

(10) DE 10 2024 116 417 A1

- (51) **H03M 1/12** (2006.01)
 (22) AT 12.06.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 116 417.4
 (30) Pr 29.02.2024 US 18/592,188
 (54) **UNSYMMETRISCHE ANALOG-DIGITAL-WANDLER-EINGANGSSTUFE MIT TRANSISTOR-BASIERTER KAPAZITÄT**
 (71) Semiconductor Components Industries, LLC, Scottsdale, US
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Innocent, Manuel H., Wezemaal, BE
 M

(10) DE 10 2024 201 918 A1

- (51) **H04B 3/46** (2015.01)
G06F 13/38 (2006.01)
 (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 918.6
 (54) **Verfahren und Vorrichtung für einen integrierten Schaltkreis**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Kornhaas, Robert, 73565 Spraitbach, DE
 M

(10) DE 10 2024 105 861 A1

- (51) **H04B 7/212** (2006.01)
 (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 861.7
 (54) **Drahtloses Mehrkanal-Audiosystem**
 (71) Sennheiser electronic SE & Co. KG, 30900 Wedemark, DE

- (74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 28217 Bremen, DE
 (72) Watermann, Jan, 30161 Hannover, DE; Georgi, Sebastian, 30853 Langenhagen, DE
 M

(10) DE 10 2024 105 933 A1

- (51) **H04L 9/08** (2006.01)
 (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 933.8
 (54) **Verbesserte Kommunikation zwischen digitalem Schlüsselgerät und Fahrzeug**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Fink, Matthias, 81541 München, DE; Hippler, Marco, 81541 München, DE
 M

(10) DE 10 2024 201 943 A1

- (51) **H04L 12/407** (2006.01)
H04J 3/02 (2006.01)
H04J 3/24 (2006.01)
H04L 5/22 (2006.01)
 (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 943.7
 (54) **Zeitdefinierte Nachrichtenübermittlung eines Steuergeräts über ein Netzwerk**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Langes, Tobias, 88045 Friedrichshafen, DE
 M

(10) DE 10 2024 201 921 A1

- (51) **H04L 25/08** (2006.01)
H04B 1/69 (2011.01)
 (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 921.6
 (54) **Verfahren und Vorrichtung für ein Chiplet-System**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Bormann, Jan Micha, 68309 Mannheim, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 987 A1

- (51) **H04L 41/00** (2022.01)
 (22) AT 10.04.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 987.9
 (30) Pr 01.03.2024 US 18/592,869
 (54) **Dynamische Verkehrsspiegelung von Automobil-Ethernet-Verkehr über eine Netzwerktopologie**
 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
 (74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
 (72) Maydiga, Sudhakaran, Warren, MI, US; Liu, Chang, Milford, US; Doddachikkaveeranna, Subhash V., Warren, US
 P

(10) DE 10 2025 106 071 A1

- (51) **H04L 41/08** (2022.01)
 (22) AT 18.02.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 106 071.1
 (30) Pr 29.02.2024 US 18/592,419
 (54) **VORRICHTUNGSMANAGER**
 (71) Infineon Technologies AG, 85579 Neuburg, DE

- (74) Kraus & Lederer PartGmbH, 80539 München, DE
(72) Chatterjee, Arkajyoti, Kolkata, IN; Mahajan, Chirayu Shrikant, Bengaluru, IN; Pandey, Swarnam, Bangalore, IN

(10) DE 10 2025 106 889 A1

- (51) **H04L 43/0823** (2022.01)
(22) AT 24.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 106 889.5
(30) Pr 29.02.2024 JP 2024-029823

(54) **KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**

- (71) DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref., JP
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
(72) Yoshida, Takuto, Kariya-city, Aichi-pref., JP; Kotani, Yasuhiro, Kariya-city, Aichi-pref., JP
P

(10) DE 10 2024 201 953 A1

- (51) **H04M 1/02** (2006.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 953.4

(54) **Faltbare Anzeigevorrichtung und Verfahren zum Betreiben einer faltbaren Anzeigevorrichtung**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Heinbach, Matthias, 87527 Ofterschwang, DE; Classen, Johannes, 72770 Reutlingen, DE; Marschall, Christian, 72762 Reutlingen, DE
M

(10) DE 10 2024 106 007 A1

- (51) **H04M 1/11** (2006.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 007.7

(54) **Schutzhülle für mobile Endgeräte**

- (71) Wulff, Andreas, 17454 Zinnowitz, DE
(74) Schnick & Garrels Patentanwälte PartG mbB, 18057 Rostock, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2024 105 928 A1

- (51) **H04N 7/15** (2006.01)
H04N 25/20 (2023.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 928.1

(54) **Verfahren und Anordnung zum Generieren eines Realbild-Videodatenstroms für eine videobasierte Telekommunikationsverbindung in einem Fahrzeug**

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Stapf, Sebastian, 81669 München, DE; Bauernfeind, Tobias, 81371 München, DE; Daglioglu, Mehmet, 95448 Bayreuth, DE; Elshenoudy, Omar, 80939 München, DE; Gschößmann, Patricia, 80807 München, DE; Laroussi, Wafa, 81379 München, DE
M

(10) DE 10 2024 106 127 A1

- (51) **H04N 19/90** (2014.01)
B60R 1/00 (2022.01)
G06F 40/40 (2020.01)
G06N 3/02 (2006.01)
G06N 3/08 (2023.01)

G06N 3/09 (2023.01)
G06N 3/0475 (2023.01)
G06N 20/00 (2019.01)
G06T 9/00 (2006.01)
G06V 10/82 (2022.01)
H04N 19/17 (2014.01)
H04N 19/46 (2014.01)
H04N 19/103 (2014.01)
H04N 19/136 (2014.01)

- (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 127.8

(54) **Computerimplementiertes Verfahren zum Komprimieren von Bilddaten, Fahrzeug und System**

- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
(72) Kleine, Maximilian, 71229 Leonberg, DE
P

(10) DE 10 2024 201 938 A1

- (51) **H04N 23/68** (2023.01)
G02B 27/64 (2006.01)
H04N 25/48 (2023.01)

- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 938.0

(54) **PIEZOBETÄTIGTE PLATTFORMEN ZUR BILDSSENSORSTABILISIERUNG**

- (71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE
(72) Soundara Pandian, Mohanraj, 85716 Unterschleißheim, DE; Bella, Malika, 85521 Ottobrunn, DE; Eberl, Matthias, 82024 Taufkirchen, DE; Cristea, Ilie-Inout, Bucharest, RO; Kirillov, Boris, Gratwein-Straßengel, AT; Bodini, Emanuele Bruno, 80538 München, DE
P

(10) DE 10 2024 105 813 A1

- (51) **H04R 1/14** (2006.01)
F16B 7/14 (2006.01)
F16M 11/12 (2006.01)
G01H 11/00 (2006.01)
G10K 9/22 (2006.01)

- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 813.7

(54) **Mikrofonhalter**

- (71) Sennheiser electronic SE & Co. KG, 30900 Wedemark, DE
(74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 28217 Bremen, DE
(72) Zobel, Milan Marius, 30938 Burgwedel, DE
P

(10) DE 10 2025 105 842 A1

- (51) **H04W 12/084** (2021.01)
H04W 12/03 (2021.01)
H04W 12/06 (2021.01)

- (22) AT 17.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 105 842.3
(30) Pr 04.03.2024 US 18/594,786

(54) **DYNAMISCHE BENUTZERZUGRIFFSSTEUERUNG UND -BERECHTIGUNGSVERWALTUNG IN DRAHTLOSEN AMBIENT-POWER (AMP)-VORRICHTUNGEN**

- (71) Cypress Semiconductor Corporation, San Jose, CA, US
(74) Murgitroyd Germany Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80636 München, DE

- (72) Luo, Hui, Marlboro, NJ, US; Taori, Rakesh, McKinney, TX, US

(10) DE 10 2025 103 844 A1

- (51) **H04W 76/16** (2018.01)
(22) AT 03.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 103 844.9
(66) IP 29.02.2024 DE 10 2024 105 763.7

(54) **Verfahren zum Austausch von Daten**

- (71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG, 76646 Bruchsal, DE
(72) Lyczkowski, Eike, Dr., 76646 Bruchsal, DE; Rittershofer, Daniel, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE

(10) DE 10 2024 107 122 A1

- (51) **H05B 45/42** (2020.01)
F21S 4/20 (2016.01)
F21S 4/24 (2016.01)
F21S 10/02 (2006.01)
H05B 45/20 (2020.01)

- (22) AT 13.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 107 122.2

- (66) IP 29.02.2024 DE 20 2024 100 962.2

(54) **Elektrische Schaltungsanordnung für Beleuchtungszwecke**

- (71) hfh Solutions GmbH & Co. KG, 59269 Beckum, DE
(74) COHAUSZ HANNIG BORKOWSKI WI&GOTT Patentanwaltskanzlei GbR, 40235 Düsseldorf, DE
(72) Heim, Meinolf, 59269 Beckum, DE
P

(10) DE 10 2024 106 180 A1

- (51) **H05K 7/02** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
H02G 5/00 (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)

- (22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 180.4

(54) **Aufnahmesystem für mindestens zwei Module**

- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE
(72) Hayeß, Burkhard, Dr., 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
M

(10) DE 10 2025 106 172 A1

- (51) **H05K 7/14** (2006.01)
H02M 1/00 (2007.01)
(22) AT 19.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 106 172.6
(30) Pr 29.02.2024 JP 2024-030089

(54) **Invertervorrichtung**

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi, JP
(74) TBK, 80336 München, DE
(72) Hirano, Masahiko, Kariya-shi, Aichi, JP; Fujihashi, Kuniyoshi, Kariya-shi, Aichi, JP; Usami, Katsuya, Kariya-shi, Aichi, JP
P

(10) DE 10 2024 105 922 A1

- (51) **H05K 7/20** (2006.01)
H01L 23/473 (2006.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 922.2

(54) **Elektronikmodul und Verfahren zu seiner Herstellung**

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

- (72) Rittgerott, Thorsten, 77652 Offenburg, DE;
Pongratz, Thomas, 52159 Roetgen, DE;
Gramann, Nicolai, 77871 Renchen, DE;
Jackstädt, Sebastian, 40723 Hilden, DE;
Hilger, Gerd, 52355 Düren, DE;
Lischowski, Dominik, 44289 Dortmund, DE
P

(10) DE 10 2024 201 860 A1

- (51) **H05K 7/20** (2006.01)
H01L 23/15 (2006.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 860.0

- (54) **Metall-Keramik-Substrat zur Verwendung in einem kühlbaren Leistungselektronikbauteil für Elektroautos und Verfahren zur Bereitstellung eines kühlbaren Leistungselektronikbauteils für Elektroautos**

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Faden, Moritz, 95448 Bayreuth, DE
P

(10) DE 10 2025 107 243 A1

- (51) **H05K 7/20** (2006.01)
H05K 7/14 (2006.01)
(22) AT 26.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 107 243.4

- (30) Pr 01.03.2024 US 63/560,099
(54) **Elektrische Baugruppe**
(71) Lear Corporation, Southfield, MI, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Ansari, Ajmal Imran, Southfield, MI, US
P

(10) DE 10 2024 106 189 A1

- (51) **H05K 9/00** (2006.01)
H05K 7/00 (2006.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 106 189.8
(54) **Steuervorrichtung für ein Fahrzeug**
(71) HELLA GmbH & Co. KGaA, 59557 Lippstadt, DE
(72) Maduch, Lothar-Michael, 59510 Lippetal, DE; Ramme, Martin, 33142 Büren, DE
M

(10) DE 10 2024 105 860 A1

- (51) **H05K 13/08** (2006.01)
G06Q 50/04 (2012.01)
G06V 10/00 (2022.01)
G07C 1/00 (2006.01)
G07C 1/10 (2006.01)
(22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 860.9
(54) **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ÜBERWACHEN EINES PRODUKTIONSPROZESSSCHRITTS**
(71) SICK AG, 79183 Waldkirch, DE
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Schonhardt, Stefan, 79256 Buchenbach, DE
P

(10) DE 10 2024 139 938 A1

- (51) **H10D 30/01** (2025.01)
H10D 30/60 (2025.01)
H10D 62/832 (2025.01)
(22) AT 31.12.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 139 938.4

- (30) Pr 04.03.2024 JP 2024-032484
(54) **MOS-TRANSISTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN**

- (71) DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref., JP; MIRISE Technologies Corporation, Nisshin-shi, Aichi-ken, JP
(74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE

- (72) Tomita, Hidemoto, Nisshin-shi, Aichi-ken, JP; Kimoto, Tsunenobu, Kyoto, JP
P

(10) DE 10 2024 201 911 A1

- (51) **H10D 30/60** (2025.01)
H10D 30/01 (2025.01)
H10D 62/832 (2025.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 911.9
(54) **Vertikaler Fin-Feldeffekttransistor, Vertikale Fin-Feldeffekttransistor-Anordnung und Verfahren zum Herstellen eines vertikalen Fin-Feldeffekttransistors**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Krebs, Daniel, 93089 Aufhausen, DE
M

(10) DE 10 2024 201 912 A1

- (51) **H10D 30/60** (2025.01)
H10D 30/01 (2025.01)
H10D 62/832 (2025.01)
H10D 62/834 (2025.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 912.7
(54) **Leistungstransistor mit Finnenstruktur und angepasster Schwellenwertspannung und Verfahren zum Herstellen eines Leistungstransistors**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Krebs, Daniel, 93089 Aufhausen, DE
M

(10) DE 10 2024 201 915 A1

- (51) **H10D 30/60** (2025.01)
H10D 30/01 (2025.01)
H10D 62/854 (2025.01)
H10D 64/01 (2025.01)
H10D 64/66 (2025.01)

- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 915.1
(54) **Halbleiterbauelement und Verfahren zur Herstellung**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Huber, Christian, 71638 Ludwigsburg, DE; Dannecker, Kevin, 72766 Reutlingen, DE; Regensburger, Stefan, 71272 Renningen, DE; Reimer, Max, 70176 Stuttgart, DE; Baringhaus, Jens, 71069 Sindelfingen, DE
M

(10) DE 10 2024 201 913 A1

- (51) **H10D 62/10** (2025.01)
H01L 21/265 (2006.01)
H01L 21/306 (2006.01)
H10D 30/01 (2025.01)
H10D 30/60 (2025.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 913.5

- (54) **Verfahren zur Herstellung eines Trench-Implantasierten Randabschlusses für ein Leistungshalbleiterbauelement**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Feiler, Wolfgang, 72770 Reutlingen, DE; Krebs, Daniel, 93089 Aufhausen, DE
M

(10) DE 10 2024 201 886 A1

- (51) **H10D 64/00** (2025.01)
H10D 62/10 (2025.01)
H10D 64/01 (2025.01)
H10D 89/10 (2025.01)

- (22) AT 29.02.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 886.4

- (54) **HALBLEITERVORRICHTUNG, UMFASSEND EINE LASTELEKTRODEN-VERBINDUNGSLEITUNG**

- (71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE
(72) Brunner, Bernhard, Feldkirchen, AT; Ostermann, Thomas, Oberwinklarn, AT; Bhandari, Jyotshna, Villach, AT; Binti Hashim, Haslina, Feistritz im Rosental, AT; Moder, Iris, Villach, AT; Ananiev, Sergey, 82008 Unterhaching, DE; Verdugo, Victor, 01309 Dresden, DE; Beninger-Bina, Markus, 85653 Aying, DE
P

(10) DE 10 2024 118 818 A1

- (51) **H10D 80/20** (2025.01)
H01L 23/488 (2006.01)
H01L 23/495 (2006.01)
(22) AT 03.07.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 118 818.9
(30) Pr 29.02.2024 US 18/592,273

- (54) **MULTI-CHIP-HALBLEITERMODUL MIT AUSGEGLICHENEM SCHALTEN**

- (71) Semiconductor Components Industries, LLC, Scottsdale, AZ, US
(74) Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte und Rechtsanwalt PartG mbB, 81541 München, DE
(72) Im, Seungwon, Bucheon, Gyeonggi-do, KR; Lee, Keunhyuk, Suzhou, Jiangsu, CN; Baek, Jonghwan, Gimpo-City, Gyeonggi-do, KR; Lee, Dukyong, Bucheon, Gyeonggi-do, KR
M

(10) DE 10 2024 201 917 A1

- (51) **H10D 80/20** (2025.01)
H01L 23/36 (2006.01)
H01L 23/495 (2006.01)
H05K 1/18 (2006.01)

- (22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 917.8

- (54) **Leistungsmodul mit Schaltungsträger und dazugehörigem Multifunktionsrahmen**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Aydogmus, Irfan, 72622 Nürtingen, DE
M

(10) DE 10 2024 201 910 A1

- (51) **H10D 80/30** (2025.01)
H01F 27/28 (2006.01)
H01F 38/14 (2006.01)
H01L 25/16 (2023.01)
H10D 80/20 (2025.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025

- (21) Akz: 10 2024 201 910.0
(54) **Kernlose Transformatoren aus einem Stapel von Dies**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Nagornov, Aleksei, 72762 Reutlingen, DE; Kubalek, David, Usti Nad Labem, CZ M

(10) DE 10 2024 201 914 A1

- (51) **H10D 84/82** (2025.01)
H01L 21/76 (2006.01)
H10D 84/83 (2025.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 201 914.3
(54) **Transistorchip und Verfahren zur Herstellung**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Baringhaus, Jens, 71069 Sindelfingen, DE M

(10) DE 10 2024 116 553 A1

- (51) **H10F 39/18** (2025.01)
H04N 25/10 (2023.01)
(22) AT 13.06.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 116 553.7
(30) Pr 29.02.2024 US 18/591,675
(54) **NANOPHOTONISCHE HYPERSPEKTRALBILDGEBUNG**
(71) Semiconductor Components Industries, LLC, Scottsdale, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Lee, Byounghee, Boise, ID, US; Gravelle Jr., Robert Michael, Boise, ID, US; Borthakur, Swarnal, Boise, ID, US M

(10) DE 10 2025 104 747 A1

- (51) **H10F 39/18** (2025.01)
H10F 30/221 (2025.01)
(22) AT 10.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 104 747.2
(30) Pr 29.02.2024 KR 10-2024-0030254
(54) **BILDSENSORVORRICHTUNG**
(71) SK hynix Inc., Icheon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Sa, Seung Hoon, Icheon-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 105 959 A1

- (51) **H10H 20/855** (2025.01)
H10H 20/853 (2025.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 959.1
(54) **OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT**
(71) ams-OSRAM International GmbH, 93055 Regensburg, DE
(74) Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck, 80639 München, DE
(72) Jerebic, Simon, 93093 Donaustauf, DE; Wittmann, Michael, Dr., 93087 Alteglofsheim, DE M

(10) DE 10 2025 107 016 A1

- (51) **H10H 20/857** (2025.01)
H01L 23/15 (2006.01)
H10H 29/24 (2025.01)
(22) AT 25.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 107 016.4

- (30) Pr 29.02.2024 JP 2024-030748
(54) **KERAMIKSUBSTRAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMIKSUBSTRATS, LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHEMITTIERENDEN VORRICHTUNG**

- (71) Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima, JP
(74) Betten & Resch Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, 80333 München, DE
(72) Kawamata, Takashi, Anan-shi, Tokushima, JP P

(10) DE 10 2024 137 644 A1

- (51) **H10H 29/49** (2025.01)
H10H 29/24 (2025.01)
H10H 29/37 (2025.01)
H10H 29/856 (2025.01)
(22) AT 13.12.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 137 644.9
(30) Pr 29.02.2024 KR 10-2024-0029834
(54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE
(72) Kim, Byonghoo, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, JuHyuk, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Son, HyoKyeong, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Minwan, Paju-si, Gyeonggi-do, KR P

(10) DE 10 2024 105 936 A1

- (51) **H10K 30/00** (2023.01)
H10K 10/43 (2023.01)
H10K 65/00 (2023.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 105 936.2
(54) **Verwendung eines organischen Transistors mit durchlässiger Basis als Speicher oder Fotodetektor und Verfahren zum Betreiben eines solchen Speichers oder Fotodetektors**
(71) Technische Universität Dresden, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 01069 Dresden, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, 01187 Dresden, DE
(72) Schröder, Jonas, 01069 Dresden, DE; Benduhn, Johannes, Dr., 01069 Dresden, DE; Kleemann, Hans, Dr., 01069 Dresden, DE; Leo, Karl, Prof. Dr., 01069 Dresden, DE; Bonil, Amric Mathias, 01069 Dresden, DE P

(10) DE 10 2024 133 474 A1

- (51) **H10K 50/86** (2023.01)
H10K 59/122 (2023.01)
H10K 59/126 (2023.01)
(22) AT 15.11.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 133 474.6
(30) Pr 29.02.2024 KR 10-2024-0029804
(54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE

- (72) Kim, Dojin, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Binn, Paju-si, Gyeonggi-do, KR P

(10) DE 10 2024 130 881 A1

- (51) **H10K 59/10** (2023.01)
(22) AT 23.10.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 130 881.8
(30) Pr 29.02.2024 KR 10-2024-0029694
(54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE
(72) Hwang, SeongHan, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, SeungBum, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Jang, KyungKook, Paju-si, Gyeonggi-do, KR P

(10) DE 10 2024 139 096 A1

- (51) **H10K 59/12** (2023.01)
(22) AT 19.12.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 139 096.4
(30) Pr 29.02.2024 KR 10-2024-0029825
(54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Kim, Binn, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Seongku, Paju-si, Gyeonggi-do, KR P

(10) DE 10 2024 139 640 A1

- (51) **H10K 59/12** (2023.01)
G02F 1/1333 (2006.01)
G09G 3/3233 (2016.01)
H10H 29/34 (2025.01)
H10H 29/37 (2025.01)
H10H 29/41 (2025.01)
(22) AT 23.12.2024 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2024 139 640.7
(30) Pr 29.02.2024 KR 10-2024-0030210
(54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE
(72) Park, JaeHee, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, DongYoon, Paju-si, Gyeonggi-do, KR P

(10) DE 10 2025 107 616 A1

- (51) **H10K 59/30** (2023.01)
H10H 29/30 (2025.01)
(22) AT 27.02.2025 (43) OT 04.09.2025
(21) Akz: 10 2025 107 616.2
(30) Pr 29.02.2024 KR 10-2024-0030309
(54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE
(72) Choi, Kwanghyun, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, ChangSoo, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, SeongYeong, Paju-si, Gyeonggi-do, KR P

(10) DE 10 2025 107 035 A1

- (51) **H10K 59/80** (2023.01)
H10H 29/30 (2025.01)
H10K 50/86 (2023.01)
H10K 77/10 (2023.01)
(22) AT 25.02.2025 (43) OT 04.09.2025

- (21) Akz: 10 2025 107 035.0
 (30) Pr 29.02.2024 KR 10-2024-0030207
 (54) **FALTBARE ANZEIGEVORRICHTUNG**
 (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
 PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München,
 DE
 (72) Song, NaYoung, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
 P

(10) DE 10 2025 107 291 A1

- (51) **H10K 59/84** (2023.01)
H10K 59/82 (2023.01)
 (22) AT 26.02.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 107 291.4
 (30) Pr 29.02.2024 KR 10-2024-0030223
 Pr 26.08.2024 KR 10-2024-0114056
 (54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
 (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
 PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München,
 DE
 (72) Kim, Binn, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Park,
 JaeHee, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Park,
 Sunghye, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Kim,
 Jong Sun, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
 Kwon, Hoiyong, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
 P

(10) DE 10 2024 125 875 A1

- (51) **H10K 59/88** (2023.01)
H10K 59/35 (2023.01)
H10K 59/38 (2023.01)
 (22) AT 10.09.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 875.6
 (30) Pr 29.02.2024 KR 10-2024-0029843
 (54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
 (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
 PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München,
 DE
 (72) Lee, Jaehyuk, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
 Park, Kyoung-Jin, Paju-si, Gyeonggi-do,
 KR
 P

(10) DE 10 2025 107 470 A1

- (51) **H10K 59/122** (2023.01)
H10H 29/37 (2025.01)
 (22) AT 27.02.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 107 470.4
 (30) Pr 29.02.2024 KR 10-2024-0030123
 (54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
 (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
 PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München,
 DE
 (72) Choi, Howon, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
 P

(10) DE 10 2025 106 609 A1

- (51) **H10K 59/123** (2023.01)
H10K 59/82 (2023.01)
H10K 59/124 (2023.01)
 (22) AT 21.02.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 106 609.4
 (30) Pr 29.02.2024 KR 10-2024-0030305
 (54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
 (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
 PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München,
 DE
 (72) Yang, ChangYoon, Paju-si, Gyeonggi-do,
 KR; Kim, Meenwoo, Paju-si, Gyeonggi-do,
 KR

P

(10) DE 10 2025 101 242 A1

- (51) **H10K 59/126** (2023.01)
H10K 59/65 (2023.01)
H10K 59/122 (2023.01)
H10K 59/131 (2023.01)
 (22) AT 15.01.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 101 242.3
 (30) Pr 29.02.2024 KR 10-2024-0030120
 (54) **TRANSPARENTE
 ANZEIGEVORRICHTUNG**
 (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
 PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München,
 DE
 (72) Park, JaeHee, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
 Kim, DongYoon, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
 P

(10) DE 10 2024 137 068 A1

- (51) **H10K 59/131** (2023.01)
H10K 50/82 (2023.01)
 (22) AT 11.12.2024 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2024 137 068.8
 (30) Pr 29.02.2024 KR 10-2024-0030099
 (54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
 (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
 und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
 (72) Ahn, SangUk, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
 Kwack, HeeYoung, Paju-si, Gyeonggi-do,
 KR; Kim, TaeHo, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
 P

(10) DE 10 2025 107 083 A1

- (51) **H10K 59/179** (2023.01)
H01L 23/60 (2006.01)
 (22) AT 25.02.2025 (43) OT 04.09.2025
 (21) Akz: 10 2025 107 083.0
 (30) Pr 29.02.2024 KR 10-2024-0030319
 Pr 25.10.2024 KR 10-2024-0147410
 (54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
 (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
 und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
 (72) Han, YeSeul, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
 Jo, JeongOk, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
 Kim, HongSik, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
 Kim, EuiTae, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
 P

**Hinweise auf PCT-Anmeldungen mit
 Bestimmung der Bundesrepublik
 Deutschland (Vgl. auch Abschnitt 6a u. 6b)**

- | | |
|-------------------|--------------|
| (21) DE-AKZ | (87) WO-VN |
| (86) WO-AKZ | (51) IPC-HKL |
| 11 2022 005 577.4 | 2023/098948 |
| DE2022/150007 | H02N 11/00 |
| 11 2022 007 059.5 | 2023/199518 |
| JP2022/017938 | F24F 1/56 |
| 11 2022 007 940.1 | 2024/089788 |
| JP2022/039884 | G01R 31/34 |
| 11 2022 007 944.4 | 2024/111098 |
| JP2022/043419 | B60L 53/63 |
| 11 2022 007 949.5 | 2024/089806 |
| JP2022/039956 | H05K 13/08 |

- | | |
|-------------------|--------------|
| 11 2022 007 950.9 | 2024/089807 |
| JP2022/039957 | B29C 45/78 |
| 11 2022 007 952.5 | 2024/142343 |
| JP2022/048442 | G06F 21/62 |
| 11 2022 007 953.3 | 2024/089753 |
| JP2022/039637 | G08G 1/0967 |
| 11 2022 007 954.1 | 2024/142330 |
| JP2022/048406 | H02P 21/22 |
| 11 2022 007 956.8 | 2024/084712 |
| JP2022/039393 | B60W 20/12 |
| 11 2022 007 966.5 | 2024/087185 |
| CN2022/128330 | G06N 3/045 |
| 11 2022 007 992.4 | 2024/141154 |
| EP2022/087895 | A45F 3/52 |
| 11 2022 007 993.2 | 2024/095443 |
| JP2022/041145 | B65G 1/137 |
| 11 2022 008 003.5 | 2024/100878 |
| JP2022/042048 | H01L 23/31 |
| 11 2022 008 005.1 | 2024/100835 |
| JP2022/041897 | H04L 9/32 |
| 11 2022 008 016.7 | 2024/103301 |
| CN2022/132322 | F16J 15/3232 |
| 11 2022 008 020.5 | 2024/107198 |
| US2022/050347 | F01N 9/00 |
| 11 2022 008 022.1 | 2024/103380 |
| CN2022/132812 | G06T 7/11 |
| 11 2023 000 236.3 | 2024/198177 |
| CN2023/108664 | G06F 8/38 |
| 11 2023 002 041.8 | 2023/211782 |
| US2023/019427 | G01N 27/62 |
| 11 2023 002 043.4 | 2023/208822 |
| EP2023/060607 | B27D 5/00 |
| 11 2023 002 049.3 | 2023/210451 |
| JP2023/015519 | G01S 13/42 |
| 11 2023 002 056.6 | 2023/215166 |
| US2023/020139 | B05B 7/24 |
| 11 2023 002 059.0 | 2023/211768 |
| US2023/019339 | B62D 1/185 |
| 11 2023 003 273.4 | 2024/024656 |
| JP2023/026725 | G01S 7/497 |
| 11 2023 003 556.3 | 2024/043044 |
| JP2023/028590 | G01R 19/00 |
| 11 2023 003 576.8 | 2024/093817 |
| CN2023/127039 | H02P 6/24 |
| 11 2023 003 628.4 | 2025/065943 |
| CN2023/142645 | G01N 24/08 |
| 11 2023 003 927.5 | 2024/063927 |
| US2023/031365 | H03H 11/20 |

11 2023 004 049.4 CN2023/133578	2024/114498 G06N 3/063	11 2023 004 412.0 EP2023/079171	2024/083999 F16D 41/066	11 2023 004 687.5 JP2023/038471	2024/101154 H03K 17/955
11 2023 004 055.9 JP2023/045331	2024/154519 F01P 7/02	11 2023 004 420.1 JP2023/037048	2024/085064 F04C 29/00	11 2023 004 719.7 JP2023/038060	2024/127814 H10K 59/122
11 2023 004 057.5 JP2023/034755	2024/071046 E01C 19/48	11 2023 004 438.4 JP2023/037729	2024/085193 G06F 17/40	11 2023 004 721.9 JP2023/001159	2024/154225 H02K 41/02
11 2023 004 064.8 JP2023/024420	2024/070107 F04D 27/00	11 2023 004 439.2 IB2023/056574	2024/089476 B23K 26/03	11 2023 004 723.5 JP2023/036961	2024/101060 H05K 5/06
11 2023 004 083.4 JP2023/032339	2024/070527 F16F 9/50	11 2023 004 463.5 JP2023/044252	2024/142886 F04D 29/28	11 2023 004 739.1 EP2023/079921	2024/099786 G06T 7/593
11 2023 004 089.3 CN2023/107001	2024/066668 G06F 13/42	11 2023 004 505.4 DE2023/200158	2024/088482 H02K 33/00	11 2023 004 740.5 EP2023/081522	2024/100289 F16B 1/02
11 2023 004 095.8 US2023/032415	2024/072620 G06K 7/10	11 2023 004 506.2 JP2023/038321	2024/090426 B60K 35/23	11 2023 004 753.7 US2023/079605	2024/107703 F02D 41/40
11 2023 004 097.4 JP2023/035364	2024/071288 G01C 15/06	11 2023 004 514.3 JP2023/030754	2024/147212 G06N 20/00	11 2023 004 758.8 CA2023/051312	2024/103147 B23Q 17/22
11 2023 004 099.0 JP2023/033049	2024/070637 B41M 5/26	11 2023 004 519.4 CN2023/126718	2024/088336 H04R 1/32	11 2023 004 765.0 JP2023/040658	2024/106353 G06F 30/18
11 2023 004 191.1 JP2023/016353	2024/224492 G06F 21/31	11 2023 004 521.6 US2023/075220	2024/091759 H03H 9/25	11 2023 004 808.8 US2023/080385	2024/108177 G01R 31/08
11 2023 004 264.0 DE2023/000103	2024/078651 F16F 9/06	11 2023 004 530.5 CN2023/135548	2024/139997 H04B 17/00	11 2023 004 809.6 KR2023/017879	2024/106844 G06T 19/20
11 2023 004 278.0 SE2023/051269	2024/136733 H01M 50/293	11 2023 004 572.0 JP2023/037726	2024/095774 C01B 33/145	11 2023 004 814.2 CN2023/132236	2024/104456 A61K 35/12
11 2023 004 338.8 US2023/072278	2024/086399 A61F 2/24	11 2023 004 573.9 JP2023/009995	2024/189810 G05B 19/18	11 2023 004 820.7 CN2023/087225	2024/212034 G06V 10/82
11 2023 004 364.7 JP2023/036972	2024/085050 H01L 23/36	11 2023 004 574.7 JP2023/038345	2024/095828 B23D 45/14	11 2023 004 821.5 JP2023/039676	2024/106227 H01G 2/08
11 2023 004 367.1 JP2023/002080	2024/157352 G07C 3/00	11 2023 004 576.3 JP2023/029919	2024/095562 B60W 40/114	11 2023 004 823.1 JP2023/035206	2024/147217 H10D 12/00
11 2023 004 369.8 EP2023/084646	2024/126241 B81B 1/00	11 2023 004 583.6 JP2023/036807	2024/135053 H10D 12/00	11 2023 004 825.8 CN2023/118298	2025/010820 C08J 7/044
11 2023 004 383.3 JP2023/037386	2024/085111 H01R 13/629	11 2023 004 591.7 US2023/035521	2024/097026 F01N 3/20	11 2023 004 826.6 JP2023/002777	2024/161437 F28D 15/02
11 2023 004 388.4 EP2023/078117	2024/083584 G06N 3/08	11 2023 004 648.4 JP2023/000749	2024/150403 G05B 19/18	11 2023 004 827.4 EP2023/082063	2024/105167 C23G 5/00
11 2023 004 389.2 IB2023/063403	2024/147070 B62J 45/00	11 2023 004 651.4 JP2023/004099	2024/166230 B23K 26/03	11 2023 004 828.2 CN2023/134031	2024/125268 A61F 2/44
11 2023 004 392.2 KR2023/013939	2024/085454 C08G 18/38	11 2023 004 652.2 JP2023/045660	2024/143100 H10H 20/854	11 2023 004 829.0 US2023/077047	2024/158446 F02D 19/02
11 2023 004 396.5 JP2023/041956	2024/111621 B32B 27/28	11 2023 004 666.2 CN2023/137593	2025/050549 C08F 212/36	11 2023 004 830.4 JP2023/006578	2024/176409 H02P 21/14
11 2023 004 397.3 CN2023/125233	2024/083157 G06Q 10/20	11 2023 004 671.9 JP2023/030112	2024/100954 G01N 27/406	11 2023 004 831.2 JP2023/046215	2024/154543 H10D 30/67
11 2023 004 398.1 JP2023/033824	2024/084874 F22B 3/00	11 2023 004 677.8 JP2023/038978	2024/101194 E05F 15/73	11 2023 004 837.1 JP2023/013126	2024/201879 H05K 13/08
11 2023 004 401.5 JP2023/036048	2024/127774 F04B 49/03	11 2023 004 686.7 JP2023/036970	2024/101062 B60H 1/22	11 2023 004 840.1 JP2023/009657	2024/189741 H02P 3/22

11 2023 004 852.5 2024/111178
JP2023/029325 H01L 21/268

11 2023 004 862.2 2024/110435
EP2023/082491 H05B 45/28

11 2023 004 887.8 2024/111191
JP2023/030777 F16B 7/04

11 2023 004 891.6 2024/110285
EP2023/081953 A47L 15/42

11 2023 004 892.4 2024/111450
JP2023/040709 B22F 3/00

11 2023 004 903.3 2024/111365
JP2023/039363 H01M 4/136

11 2023 004 904.1 2024/150473
JP2023/034625 G01N 27/9013

11 2023 004 908.4 2024/176418
JP2023/006621 H01J 37/04

11 2023 004 909.2 2024/111328
JP2023/038417 B60H 1/22

11 2023 004 923.8 2024/161555
JP2023/003238 H02K 1/20

11 2023 004 924.6 2024/110066
EP2023/025495 F01L 1/18

11 2023 004 933.5 2024/111330
JP2023/038419 F28D 1/00

11 2024 000 080.0 2025/147893
CN2024/071558 C05C 3/00

11 2024 000 189.0 2024/151611
US2024/010847 B60R 7/04

11 2024 000 190.4 2024/167313
KR2024/001832 F25B 41/40

11 2024 000 191.2 2024/262175
JP2024/017198 F28F 13/06

11 2024 000 193.9 2024/228454
KR2024/002444 F25B 41/40

11 2024 000 197.1 2025/002484
CN2024/114759 C12Q 1/6886

11 2024 000 232.3 2024/202749
JP2024/006416 G01N 27/447

11 2024 000 239.0 2024/178450
AT2024/060069 F02F 11/00

11 2024 000 243.9 2025/039971
CN2024/112301 C22C 38/02

11 2024 000 264.1 2024/181941
TR2024/050053 A61B 34/30

11 2024 000 280.3 2024/157926
JP2024/001633 C08L 9/00

11 2024 000 284.6 2024/190624
JP2024/008884 H02P 21/22

11 2024 000 286.2 2025/077157
CN2024/090428 H01S 3/067

11 2024 000 290.0 2024/154997
KR2024/000340 H01H 71/10

11 2024 000 291.9 2024/171662
JP2024/000411 F16K 11/074

11 2024 000 299.4 2024/241749
JP2024/014832 H02J 3/16

11 2025 000 001.3 2025/151660
US2025/010973 A41D 19/00

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

(51) IPC-HKL

(21) DE-AKZ

A01L 3/00

10 2024 117 009

A01M 29/16

10 2024 117 026

A47H 13/01

10 2024 124 731

A61C 13/20

10 2024 002 136

A61G 7/018

10 2024 205 454

A61K 31/405

10 2024 112 758

B04B 1/12

10 2024 112 819

B23P 15/26

10 2024 116 757

B25J 13/08

10 2024 117 582

B25J 15/00

10 2024 113 143

B29C 45/64

10 2024 136 234

B60N 2/42

10 2024 123 729

B60R 7/04

10 2024 121 154

B60T 8/58

10 2024 204 042

B60T 13/66

10 2024 208 791

B60T 17/22

10 2024 107 576

B60T 17/22

10 2024 107 582

B60T 17/22

10 2024 119 592

B60W 50/00

10 2024 105 962

B60W 50/00

10 2024 117 877

B62D 25/02

10 2024 118 324

B64U 20/40

10 2024 109 605

B65F 3/04

10 2024 112 827

B65H 45/12

10 2024 122 099

B66F 9/06

10 2024 107 218

E05B 85/10

10 2024 204 849

F01L 13/06

10 2024 120 181

F16B 2/20

10 2024 106 640

F16H 61/04

10 2024 131 257

G01R 33/341

10 2024 203 419

G02B 7/198

10 2024 113 919

G02C 5/22

10 2024 111 218

G05B 13/02

10 2024 204 803

G06Q 10/04

10 2024 206 712

G08G 1/14

10 2024 000 974

G09G 3/20

10 2024 123 327

G12B 5/00

10 2024 123 006

H01B 19/00

10 2024 209 291

H01F 27/14

10 2024 204 943

H01M 8/2404

10 2024 120 859

H01M 10/0569

10 2024 118 653

H01M 50/244

10 2024 128 186

H02G 3/34

10 2024 124 552

H02J 3/00

10 2024 121 433

H02J 7/00

10 2024 202 352

H04B 17/309

10 2024 133 808

H04L 67/1012

10 2024 120 101

H05B 47/17

10 2025 113 950

H05G 1/32

10 2024 204 761

H05K 1/11

10 2024 203 269

H05K 1/11

10 2024 203 271

H05K 1/14

10 2024 203 274

H05K 5/02

10 2024 113 827

**2a)8 Berichtigung fehlerhafter
Titelseiten**

(10) DE 10 2023 212 639 A8

(51) **H02M 3/158** (2006.01)

(22) AT 13.12.2023 (43) OT 30.01.2025

(21) Akz: 10 2023 212 639.7

(15) (72)

(48) 04.09.2025

(30) Pr 28.07.2023 US 18/361,345

(54) **DIGITALE STEUERVORRICHTUNG**

(71) Renesas Design (UK) Limited, Bourne
End, GB

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

(72) Mayerwieser, Thomas, Edinburgh, GB;
Hora, Codrin, Edinburgh, GB; De
Cremoux, Guillaume, Edinburgh, GB
P

(10) DE 10 2025 100 391 A8

(51) **H04W 12/06** (2021.01)

H04W 12/00 (2021.01)

H04W 12/08 (2021.01)

H04W 52/02 (2009.01)

(22) AT 08.01.2025 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2025 100 391.2

(15) (54)

(48) 04.09.2025

(30) Pr 12.01.2024 US 63/620,666

Pr 14.02.2024 US 18/441,391

(54) **GEGENSEITIGE AUTHENTIFIZIERUNG
UND
VERSCHLÜSSELUNGSSCHLÜSSELER-
ZEUGUNG IN DRAHTLOSEN AMBIENT-
POWER(AMP)-VORRICHTUNGEN**

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

(74) Murgitroyd Germany
Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80636
München, DE

(72) Luo, Hui, Marlboro, NJ, US; Taori, Rakesh,
McKinney, TX, US

**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

B25F 5/00
10 2024 207 028 14.08.2025

B60K 17/14
10 2024 210 942 10.07.2025

B60K 17/16
10 2024 136 877 24.07.2025

B60W 40/068
10 2025 106 034 05.06.2025

B62D 47/00
10 2022 213 992 20.06.2024

B62M 9/00
10 2024 209 089 05.06.2025

B65G 43/02
10 2022 126 566 18.04.2024

F01P 7/04
10 2024 115 046 12.12.2024

F16F 9/44
10 2024 132 710 15.05.2025

F23H 3/02
10 2015 017 564

F24C 15/00
10 2024 200 917 07.08.2025

G01R 31/66
10 2024 127 079 20.03.2025

G05G 1/30
10 2023 131 153 15.05.2025

G06V 10/764
10 2023 210 011 17.04.2025

G06V 20/60
10 2023 207 058 30.01.2025

H02B 1/00
10 2020 205 596 04.11.2021

H02K 1/14
10 2024 209 576 17.04.2025

H02K 1/14
10 2024 209 578 17.04.2025

H02K 5/128
10 2023 201 099 14.08.2024

H05B 3/06
10 2023 105 821 12.09.2024

H05K 5/06
10 2022 213 520 13.06.2024

H05K 7/20
10 2023 201 540 22.08.2024

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

A45F 3/12
10 2018 121 259 05.03.2020

A47J 31/44
10 2018 125 981 23.04.2020

A47J 31/60
10 2018 127 481 07.05.2020

A61B 5/00
10 2022 201 335 10.08.2023

A61C 19/00
10 2023 129 591 30.04.2025

A61F 13/49
11 2018 008 043 17.06.2021

A61K 33/22
11 2021 006 726 19.10.2023

A61L 2/14
10 2018 122 309 12.03.2020

A61L 9/12
10 2018 123 777 26.03.2020

B21D 21/00
10 2023 125 055 21.03.2024

B23K 26/70
11 2021 007 853 18.04.2024

B23K 26/064
10 2023 133 242 28.05.2025

B23K 26/067
10 2023 127 937 17.04.2025

B25B 27/14
10 2018 213 812 20.02.2020

B25J 13/08
11 2021 007 813 28.03.2024

B27B 17/02
11 2023 004 579 21.08.2025

B29B 7/80
10 2018 216 160 26.03.2020

B29C 35/02
10 2018 216 754 02.04.2020

B29C 35/02
10 2018 220 802 04.06.2020

B29C 35/02
10 2018 220 806 04.06.2020

B29C 35/02
10 2018 221 100 10.06.2020

B29C 48/30
10 2018 222 081 25.07.2019

B29C 73/02
10 2018 219 042 14.05.2020

B29C 73/02
10 2018 219 043 14.05.2020

B29C 73/02
10 2018 219 045 14.05.2020

B29D 30/02
10 2018 221 619 18.06.2020

B41F 33/00
10 2023 117 921 18.01.2024

B41M 3/14
10 2018 219 252 10.10.2019

B60B 1/08
10 2019 102 067 30.07.2020

B60B 27/02
10 2018 213 097 19.06.2019

B60B 27/02
10 2018 213 098 04.04.2019

B60C 9/18
10 2023 112 407 14.11.2024

B60C 11/01
10 2018 220 707 04.06.2020

B60C 11/03
10 2018 215 802 19.03.2020

B60C 11/03
10 2018 217 712 23.04.2020

B60C 11/03
10 2018 218 855 07.05.2020

B60C 13/02
10 2018 219 148 14.05.2020

B60C 17/04
10 2018 119 607 14.02.2019

Eingang Prüfungsanträge

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 36 vom 04.09.2025

DE-OS B60C - F01N

B60C 17/04 10 2018 119 615	14.02.2019	B60R 16/02 10 2022 129 960	16.05.2024	B62D 21/11 10 2019 101 377	23.07.2020
B60G 3/01 10 2019 103 680	13.08.2020	B60R 16/03 10 2018 213 196	13.02.2020	B62D 21/12 10 2023 124 204	12.09.2024
B60H 1/00 10 2018 123 551	26.03.2020	B60R 16/037 10 2022 121 612	29.02.2024	B62K 23/02 10 2018 009 677	28.03.2019
B60H 1/00 10 2018 123 558	26.03.2020	B60R 16/037 10 2023 114 103	23.05.2024	B62K 23/02 10 2018 212 333	07.02.2019
B60J 1/20 10 2018 008 376	30.04.2020	B60R 21/215 10 2018 006 704	27.02.2020	B62K 23/06 10 2018 212 236	07.02.2019
B60K 6/387 10 2021 131 871	07.06.2023	B60R 21/215 10 2018 006 706	27.02.2020	B62M 9/10 10 2018 118 997	28.02.2019
B60K 26/02 10 2018 212 605	30.01.2020	B60R 25/00 10 2018 126 981	30.04.2020	B62M 9/10 10 2018 118 998	28.02.2019
B60K 28/06 10 2022 121 613	29.02.2024	B60S 9/02 10 2018 127 828	07.05.2020	B65B 27/10 10 2018 117 613	24.01.2019
B60L 3/04 10 2018 212 533	30.01.2020	B60T 7/12 10 2018 127 313	07.05.2020	B65D 55/02 10 2018 213 937	20.02.2020
B60N 2/56 10 2018 117 962	31.01.2019	B60T 13/74 10 2018 214 188	27.02.2020	B65G 47/52 10 2018 121 743	12.03.2020
B60N 2/62 10 2023 127 443	29.08.2024	B60W 20/40 10 2018 212 205	31.01.2019	B66D 1/22 11 2018 003 698	02.04.2020
B60N 2/005 10 2023 122 365	10.10.2024	B60W 30/12 10 2018 212 002	24.01.2019	C04B 35/65 11 2021 007 519	04.04.2024
B60N 2/427 11 2019 001 490	31.12.2020	B60W 30/14 10 2018 213 578	13.02.2020	C07C 323/24 10 2018 216 158	26.03.2020
B60N 3/00 10 2023 125 455	01.08.2024	B60W 30/18 10 2019 205 211	14.11.2019	C09G 3/00 10 2020 119 457	27.01.2022
B60Q 1/00 11 2018 005 052	30.07.2020	B60W 40/02 10 2018 120 336	28.02.2019	D04H 3/14 10 2018 212 934	14.02.2019
B60Q 1/48 10 2022 127 615	25.04.2024	B60W 40/02 10 2023 211 810	28.05.2025	E04B 1/76 10 2018 215 554	12.03.2020
B60Q 11/00 10 2018 005 663	23.01.2020	B60W 40/02 10 2023 212 351	12.06.2025	E05B 77/42 10 2018 117 696	23.01.2020
B60R 16/02 10 2018 124 201	02.04.2020	B60W 40/08 10 2018 213 600	13.02.2020	E05B 81/76 10 2018 122 443	21.03.2019 2g
B60R 16/02 10 2018 126 414	25.04.2019	B60W 50/08 10 2018 212 683	30.01.2020	E05F 15/00 11 2018 002 946	14.01.2021
B60R 16/02 10 2019 203 994	01.10.2020	B60W 50/14 10 2022 129 845	16.05.2024	E05F 15/622 10 2018 117 889	30.01.2020
B60R 16/02 10 2020 114 101	02.12.2021	B62D 1/04 10 2019 101 379	23.07.2020	E05F 15/622 10 2018 118 128	30.01.2020
B60R 16/02 10 2022 112 291	23.11.2023	B62D 1/20 10 2019 102 069	30.07.2020	F01D 5/18 11 2018 007 789	01.04.2021
B60R 16/02 10 2022 120 134	15.02.2024	B62D 1/183 10 2019 102 068	30.07.2020	F01L 1/344 10 2021 117 651	12.01.2023
B60R 16/02 10 2022 127 614	25.04.2024	B62D 3/00 10 2021 130 910	25.05.2023	F01N 1/04 10 2023 125 624	28.03.2024

Eingang Prüfungsanträge

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 36 vom 04.09.2025

DE-OS F02D - H01M

F02D 19/12 10 2018 212 107	23.01.2020	F17C 13/12 10 2018 211 964	23.01.2020	G06F 9/30 10 2020 008 395	
F02D 23/00 10 2018 217 117	09.04.2020	F21S 43/00 10 2018 118 780	06.02.2020	G06F 9/50 11 2018 007 751	08.04.2021
F02D 41/22 10 2018 126 218	25.04.2019	F21V 8/00 10 2021 214 575	22.06.2023	G06F 13/16 11 2018 004 798	18.06.2020
F02F 3/22 10 2018 214 130	27.02.2020	F21V 15/015 10 2018 119 470	13.02.2020	G06F 30/10 10 2022 115 383	21.12.2023
F02M 35/104 10 2023 128 199	16.05.2024	F25D 21/14 10 2018 122 904	19.03.2020	G06F 30/23 10 2022 115 385	21.12.2023
F04C 29/00 10 2018 214 369	27.02.2020	F25D 23/02 10 2018 123 860	02.04.2020	G06N 3/02 10 2018 123 143	04.04.2019
F16B 21/07 11 2018 004 688	25.06.2020	F25D 23/02 10 2018 126 682	16.01.2020	G06N 20/20 10 2023 208 457	06.03.2025
F16C 29/00 10 2018 130 980	02.04.2020	G01B 5/00 10 2018 130 977	02.04.2020	G06Q 10/08 10 2018 118 471	06.02.2020
F16C 33/66 10 2018 213 525	13.02.2020	G01B 11/25 10 2019 101 313	23.07.2020	G06Q 10/08 10 2018 122 602	19.03.2020
F16C 33/78 10 2018 213 356	24.10.2019	G01B 21/02 10 2018 130 978	02.04.2020	G06T 5/00 11 2018 003 494	09.04.2020
F16C 33/78 10 2018 213 357	24.10.2019	G01B 21/02 10 2018 130 979	02.04.2020	G07C 5/08 10 2018 211 779	07.02.2019
F16C 33/78 10 2018 214 217	14.03.2019	G01B 21/02 10 2018 130 984	02.04.2020	G08G 1/14 10 2018 127 151	30.04.2020
F16C 33/80 10 2018 213 993	20.02.2020	G01D 5/347 10 2018 118 842	07.02.2019	G08G 1/14 10 2018 127 154	30.04.2020
F16F 15/08 10 2018 130 099	02.10.2019	G01L 1/24 10 2018 214 195	19.03.2020	G08G 1/16 10 2023 211 809	28.05.2025
F16H 1/22 10 2019 001 105	05.09.2019	G01N 22/00 11 2023 003 146	05.06.2025	G08G 1/052 10 2018 128 157	14.05.2020
F16H 7/08 10 2018 217 446	25.04.2019	G01R 31/36 10 2021 117 073	05.01.2023	G09F 9/30 11 2018 005 383	18.06.2020
F16H 57/04 10 2021 126 469	13.04.2023	G01S 5/00 10 2019 000 903	22.08.2019	G10L 15/22 10 2019 127 457	15.04.2021
F16H 57/027 10 2018 125 460	16.04.2020	G02B 21/00 10 2018 122 652	19.03.2020	H01F 27/36 10 2018 120 181	05.03.2020
F16H 61/40 10 2024 132 538	12.06.2025	G02B 27/01 10 2022 127 617	25.04.2024	H01M 10/48 10 2023 104 018	22.08.2024
F16H 63/02 10 2018 119 659	21.02.2019	G05B 13/02 10 2021 116 393	29.12.2022	H01M 10/658 10 2021 118 395	19.01.2023
F16J 15/3204 10 2018 117 306	23.01.2020	G05D 25/02 10 2023 121 135	08.02.2024	H01M 10/6553 10 2021 118 397	19.01.2023
F16K 3/00 10 2018 117 856	22.08.2019	G05G 1/30 10 2018 212 121	23.01.2020	H01M 10/6568 10 2022 132 989	13.06.2024
F16K 11/074 11 2023 004 349	21.08.2025	G06F 1/32 10 2018 212 475	07.03.2019	H01M 50/20 10 2018 213 187	14.02.2019
F16N 7/00 10 2018 213 996	20.02.2020	G06F 8/65 10 2019 128 220	22.04.2021	H01M 50/20 10 2018 215 202	14.03.2019

Eingang Prüfungsanträge		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 36 vom 04.09.2025		DE-OS Lizenzbereitschaft	
H01M 50/20 10 2018 215 387	14.03.2019	H04L 9/32 10 2018 127 152	30.04.2020	B60W 30/09 11 2022 006 874	16.01.2025
H01M 50/244 10 2021 125 190	30.03.2023	H04L 43/00 10 2018 213 198	13.02.2020	B60W 30/14 10 2023 115 450	21.12.2023
H01M 50/569 11 2023 004 190	28.08.2025	H04N 23/60 10 2018 123 216	28.03.2019	B60W 50/08 11 2022 006 767	16.01.2025
H01R 4/34 10 2018 217 942	23.04.2020	H04W 88/02 11 2018 007 783	08.04.2021	B60W 50/08 11 2022 006 879	16.01.2025
H01R 4/48 10 2023 118 786	23.01.2025	H05K 1/14 10 2019 000 699	22.08.2019	B62H 1/02 10 2023 106 420	28.09.2023
H01R 4/50 10 2018 008 492	30.04.2020	H05K 5/00 10 2019 209 236	31.12.2020	B62J 6/023 10 2023 107 742	05.10.2023
H01R 9/22 10 2018 218 163	30.04.2020	H05K 5/00 10 2024 106 639	31.10.2024	B62J 6/023 10 2023 115 789	21.12.2023
H01R 13/24 11 2023 002 130	27.03.2025	H05K 5/02 10 2018 220 719	04.06.2020	B62J 17/04 10 2024 130 021	24.04.2025
H01R 13/74 10 2018 217 941	23.04.2020	H10D 89/10 11 2018 002 118	02.01.2020	B62J 17/10 10 2023 123 299	14.03.2024
H01R 13/629 10 2018 121 397	05.03.2020	2e) Unwirksamkeit von Prüfungsanträgen In diesem Heft keine Veröffentlichung		B62J 25/00 10 2023 107 005	05.10.2023
H01R 25/16 11 2021 006 860	26.10.2023			B62J 27/20 10 2024 104 249	26.09.2024
H01S 5/042 11 2018 005 189	02.07.2020	2f) Lizenzbereitschaft Für folgende Anmeldungen ist Lizenzbereitschaft erklärt worden (§ 23 PatG)		B62J 27/20 11 2022 006 050	05.06.2025
H01T 13/20 10 2024 113 990	28.11.2024			B62K 11/00 10 2024 127 936	03.04.2025
H02K 1/22 11 2018 004 917	04.06.2020	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT	B62K 11/04 11 2023 001 804	27.02.2025
H02K 1/32 10 2018 118 274	30.01.2020	B01J 39/07 10 2020 212 341	31.03.2022	B62K 19/00 10 2024 127 490	03.04.2025
H02K 1/32 10 2018 118 275	30.01.2020	B60L 53/68 11 2021 008 486	05.12.2024	B62K 21/00 11 2022 004 659	18.07.2024
H02K 1/32 10 2018 118 276	30.01.2020	B60Q 1/08 11 2022 004 209	01.08.2024	B62K 25/28 10 2023 106 023	28.09.2023
H02K 3/28 11 2018 004 195	30.04.2020	B60R 16/023 10 2023 104 796	21.09.2023	B62K 25/28 10 2023 106 555	05.10.2023
H02K 5/16 10 2018 117 495	23.01.2020	B60T 8/24 11 2021 008 380	01.08.2024	B62M 7/02 10 2024 138 522	26.06.2025
H02K 16/00 11 2018 004 804	02.07.2020	B60T 8/32 10 2014 212 983	07.01.2016	B63H 21/17 10 2024 105 258	26.09.2024
H02P 3/22 10 2018 213 933	20.02.2020	B60W 30/08 11 2022 006 947	20.02.2025	B63H 21/21 10 2023 101 623	03.08.2023
H02P 7/06 10 2018 213 455	13.02.2020	B60W 30/09 11 2022 006 867	16.01.2025	C01F 11/00 11 2014 004 958	21.07.2016
H03K 17/06 10 2018 213 486	13.02.2020	B60W 30/09 11 2022 006 869	16.01.2025	E01H 5/09 11 2021 008 189	26.09.2024
H03K 17/0812 10 2018 127 621	07.05.2020	B60W 30/09 11 2022 006 872	16.01.2025	E01H 5/09 11 2021 008 215	08.08.2024

Lizenzbereitschaft		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 36 vom 04.09.2025		DE-OS Änderung Nebenklasse	
E03F 5/04 10 2023 003 302	13.02.2025	Für folgende Anmeldungen ist unverbindlich das Interesse an Lizenzvergabe erklärt worden (keine Lizenzbereitschaftserklärung nach § 23 PatG)		10 2018 206 483	31.10.2018 2g
F01M 1/10 10 2023 126 193	04.04.2024			10 2022 107 487	07.06.2023 2g
F02D 41/04 10 2023 126 622	04.04.2024	In diesem Heft keine Veröffentlichung		10 2022 131 556	29.05.2024 2g
F02F 7/00 10 2023 120 882	15.02.2024	Für folgende Anmeldungen ist die unverbindliche Erklärung des Interesses an Lizenzvergabe zurückgenommen worden		10 2024 201 087 Neue IPC: H01L 21/304	07.08.2025 2g
F02M 53/06 10 2023 129 868	06.06.2024			11 2016 005 119 Neue IPC: H01M 10/48	30.08.2018 2g
F16F 9/28 10 2015 013 422	20.04.2017	2g) Änderungen		11 2015 004 834 Neue IPC: H01M 50/242	06.07.2017 2g
F24C 15/02 10 2023 127 446	10.04.2025	Änderung der Hauptklasse		10 2011 103 573 Neue IPC: H01M 50/296	06.12.2012 2g
F25D 23/00 10 2019 131 221	25.02.2021	(21) DE-AKZ Neue IPC	(43) OT	10 2019 116 701 Neue IPC: H01M 50/548	19.12.2019 2g
F25D 23/00 10 2021 128 845	02.02.2023	10 2013 011 042 Neue IPC: A61M 60/419	09.01.2014 2g	11 2018 005 189 Neue IPC: H01S 5/042	02.07.2020
F25D 25/02 10 2015 014 695	04.05.2017	10 2013 008 168 Neue IPC: A61M 60/806	14.11.2013 2g	10 2010 054 470 Neue IPC: H02J 50/80	14.06.2012 2g
F25D 29/00 10 2015 014 758	30.03.2017	10 2013 008 158 Neue IPC: A61M 60/861	14.11.2013 2g	10 2018 218 818 Neue IPC: H02K 9/193	07.05.2020 2g
G01G 19/58 10 2024 002 147	10.07.2025	10 2023 212 334 Neue IPC: B07B 1/46	12.06.2025 2g	10 2013 104 257 Neue IPC: H04N 19/90	30.10.2014 2g
G01P 1/07 10 2024 127 121	03.04.2025	10 2016 118 503 Neue IPC: B62L 3/00	30.03.2017 2g	10 2018 203 969 Neue IPC: H04N 23/60	19.09.2019 2g
G01S 7/497 10 2024 130 148	24.04.2025	10 2019 125 363 Neue IPC: C25B 11/00	28.05.2020 2g	10 2017 219 276 Neue IPC: H04N 23/76	02.05.2019 2g
G05D 1/49 10 2025 106 484	28.08.2025	10 2018 122 443 Neue IPC: E05B 81/76	21.03.2019 2g	10 2013 207 704 Neue IPC: H05B 45/00	30.10.2014 2g
G06Q 10/08 11 2021 008 487	28.11.2024	10 2018 211 745	16.01.2020 2g	10 2021 000 609 Neue IPC: H10D 8/50	11.08.2022 2g
G06Q 10/08 11 2021 008 488	28.11.2024	10 2023 210 658 Neue IPC: F16H 61/12	30.04.2025 2g	10 2021 113 470 Neue IPC: H10D 30/66	02.12.2021 2g
G06Q 50/06 10 2023 107 548	28.09.2023	10 2013 005 766 Neue IPC: F16M 11/14	15.05.2014 2g	10 2018 132 497 Neue IPC: H10K 59/122	27.06.2019 2g
G07C 5/08 10 2023 105 000	21.09.2023	10 2020 202 759 Neue IPC: G01J 1/44	17.12.2020 2g	Änderung der Nebenklasse In diesem Heft keine Veröffentlichung	
G08B 21/04 10 2015 014 757	16.03.2017	10 2013 114 382 Neue IPC: G01K 15/00	18.06.2015 2g		
G08G 1/16 11 2022 003 605	23.05.2024	10 2018 117 042 Neue IPC: H01F 41/12	28.02.2019 2g	Für folgende Anmeldungen ist die Erklärung der Lizenzbereitschaft zurückgenommen worden	
H01Q 15/18 10 2024 106 976	19.09.2024	10 2023 206 096 Neue IPC: H01L 21/301	11.01.2024 2g		
In diesem Heft keine Veröffentlichung		10 2021 208 397 Neue IPC: H01L 21/302	27.10.2022 2g		

Änderung in der Person, Im Namen oder im Wohnort des Anmelders(21) DE-AKZ (43) OT
(71) Anmelder10 2015 118 264 27.04.2017 2g
Anm: Pauschinger, Robin, 22767 Hamburg, DE;
Thoma, Jacob, 22605 Hamburg, DE10 2023 002 933 23.01.2025 2g
Anm: Starnes, Cynthia, 96052 Bamberg, DE

11 2017 000 147 04.10.2018 2g

10 2017 124 007 18.04.2019 2g
Anm: Gynerix GmbH, 66953 Pirmasens, DE10 2022 124 690 28.03.2024 2g
Anm: coalsi GmbH, 85653 Aying, DE10 2023 115 766 19.12.2024 2g
Anm: SciTech Europe GmbH, 79379 Müllheim,
DE

10 2019 123 307 04.03.2021 2g

10 2019 123 308 04.03.2021 2g
Anm: Engel, Bernd, Prof. Dr., 57299 Burbach,
DE; Frohn-Sörensen, Peter, Dr., 57258
Freudenberg, DE; Schiller, Michael, 52477
Alsdorf, DE11 2022 006 862 09.01.2025 2g
Anm: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Tokyo,
JP; Toshiba Industrial Products and Systems
Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP10 2016 006 288 01.12.2016 2g
Anm: Becker, Carsten, 57223 Kreuztal, DE

10 2016 209 041 30.11.2017 2g

10 2019 206 435 12.11.2020 2g

10 2019 206 436 12.11.2020 2g
Anm: ZF Friedrichshafen AG, 88046
Friedrichshafen, DE

11 2018 006 354 01.10.2020 2g

10 2020 206 781 03.12.2020 2g

10 2019 220 484 02.07.2020 2g

10 2020 200 710 30.07.2020 2g

11 2020 003 355 24.03.2022 2g

10 2020 210 385 18.02.2021 2g
Anm: Advanced Suspension Technology LLC,
Wilmington, DE, US

11 2010 002 695 30.08.2012 2g

11 2020 001 811 30.12.2021 2g

11 2011 102 594 08.05.2013 2g
Anm: Karma Automotive, Inc., Irvine, CA, US

10 2020 200 020 08.07.2021 2g

10 2017 210 265 20.12.2018 2g
Anm: Smartscale NewCo AG, Huttwil, CH

11 2023 001 503 30.01.2025 2g

11 2023 001 554 27.02.2025 2g

10 2024 136 280 12.06.2025 2g

11 2020 007 302 20.04.2023 2g
Anm: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Tokyo,
JP10 2024 114 326 31.07.2025 2g
Anm: maschinendoc.com GmbH & Co. KG,
26446 Friedeburg, DE

10 2021 129 804 17.05.2023 2g

10 2021 129 810 17.05.2023 2g

10 2021 129 812 17.05.2023 2g
Anm: HiTES-H2 GmbH, 92237 Sulzbach-
Rosenberg, DE

10 2021 214 321 15.06.2023 2g

10 2017 209 612 13.12.2018 2g
Anm: Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE10 2018 211 249 09.01.2020 2g
Anm: ContiTech Deutschland GmbH, 30175
Hannover, DE

10 2021 006 572 01.12.2022 2g

10 2022 002 382 04.01.2024 2g
Anm: Rommelag Flex Pharma AG, 79427
Eschbach, DE10 2023 105 030 05.09.2024 2g
Anm: tooz technologies GmbH, 73430 Aalen,
DE10 2015 110 003 22.12.2016 2g
Anm: Arnold & Richter Cine Technik GmbH &
Co. Betriebs KG, 80807 München, DE

11 2020 005 012 07.07.2022 2g

10 2012 222 417 26.06.2014 2g

11 2021 008 277 29.08.2024 2g

11 2013 004 721 18.06.2015 2g

10 2015 218 110 23.03.2017 2g

10 2009 008 703 19.08.2010 2g

11 2021 007 035 23.11.2023 2g

11 2022 006 442 13.02.2025 2g
Anm: Innomotics GmbH, 90441 Nürnberg, DE11 2013 007 018 28.01.2016 2g
Anm: TANAKA PRECIOUS METAL
TECHNOLOGIES Co., Ltd., Tokyo, JP11 2023 002 902 17.04.2025 2g
Anm: NATIONAL UNIVERSITY
CORPORATION YOKOHAMA NATIONAL
UNIVERSITY, Yokohama-shi, Kanagawa, JP;
TANAKA PRECIOUS METAL TECHNOLOGIES
Co., Ltd., Tokyo, JP10 2022 112 264 16.11.2023 2g
Anm: Greenbatt Technology Holding AG, Baar,
CH11 2022 006 152 21.11.2024 2g
Anm: MABUCHI MOTOR CO., LTD., Matsudo-
shi, Chiba, JP; TANAKA PRECIOUS METAL
TECHNOLOGIES Co., Ltd., Tokyo, JP10 2013 110 698 03.04.2014 2g
Anm: DENSO CORPORATION, Kariya-city,
Aichi-pref., JP10 2022 207 036 11.01.2024 2g
Anm: Amler, Adrian, 90475 Nürnberg, DE;
Zhou, Yan, 91058 Erlangen, DE11 2020 004 978 21.07.2022 2g
Anm: Jiostar India Private Ltd., Mumbai, IN**Änderung in der Person, Im Namen oder im Wohnort des Vertreters**(21) DE-AKZ (43) OT
(74) Vertreter

10 2019 123 307 04.03.2021 2g

10 2019 123 308 04.03.2021 2g
Vtr: Klüppel, Walter, Dipl.-Ing., 57072 Siegen,
DE10 2015 110 003 22.12.2016 2g
Vtr: isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80801 München, DE10 2017 209 612 13.12.2018 2g
Vtr: derzeit kein Vertreter bestellt11 2020 004 978 21.07.2022 2g
Vtr: Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538
München, DE

Zurücknahmen		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 36 vom 04.09.2025		DE-OS Zurückweisungen	
2h) Zurücknahmen, Zurückweisungen und sonstige Erledigungen		B60W 50/08 11 2021 006 809	02.11.2023	A47G 27/02 10 2018 103 515	30.08.2018
Zurücknahmen		F04B 7/02 10 2021 000 327	28.07.2022	A47G 33/06 10 2021 115 822	22.12.2022
(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT	F16K 31/02 10 2021 106 252	15.09.2022	A61B 5/00 11 2018 004 564	04.06.2020
A47J 37/06 10 2021 110 952	03.11.2022	F16S 5/00 10 2014 014 891	14.04.2016	A61F 5/40 10 2023 109 192	17.10.2024
A47L 15/42 10 2016 221 042	26.04.2018	G01B 11/00 10 2024 206 938	03.07.2025	A61F 13/496 11 2017 006 446	12.09.2019
A47L 15/50 10 2017 206 703	25.10.2018	G01C 21/28 10 2018 210 765	02.01.2020	A61M 1/36 10 2016 109 196	23.11.2017
B01D 27/10 10 2021 005 288	27.04.2023	G01F 22/02 10 2017 115 166	10.01.2019	A61M 1/36 10 2018 206 633	24.12.2019
B02C 18/16 10 2015 119 008	11.05.2017	G01N 29/06 10 2014 222 497	04.05.2016	A61N 1/05 10 2018 129 540	28.05.2020
B05B 13/04 10 2022 208 010	08.02.2024	G05B 19/4068 11 2014 006 829	06.04.2017	A62C 3/16 10 2023 125 335	20.03.2025
B21B 1/46 10 2019 207 459	28.11.2019	G06F 30/00 10 2019 107 409	24.09.2020	B01D 46/52 10 2015 007 968	11.02.2016
B23K 26/70 10 2020 106 141	09.09.2021	G06Q 50/06 10 2020 006 087	07.04.2022	B04C 5/14 10 2024 101 967	10.04.2025
B23Q 1/76 10 2019 122 074	18.02.2021	H01F 27/00 10 2017 114 900	10.01.2019	B05B 15/50 10 2017 003 501	11.10.2018
B23Q 7/08 10 2019 120 323	28.01.2021	H01J 49/26 10 2022 207 285	18.01.2024	B21D 7/024 10 2008 000 246	28.08.2008
B23Q 17/12 10 2016 125 803	28.06.2018	H01M 50/30 10 2019 219 593	17.06.2021	B23B 27/16 10 2017 109 098	31.10.2018
B24B 13/005 10 2019 006 504	18.03.2021	H01S 5/20 11 2022 006 526	12.12.2024	B23K 26/24 10 2024 001 529	18.07.2024
B41J 29/393 10 2024 111 947	10.04.2025	H01S 5/40 10 2023 005 320	06.03.2025	B23K 26/38 11 2015 004 683	06.07.2017
B60K 35/22 10 2024 002 041	24.07.2025	H02J 3/00 10 2009 040 091	10.03.2011	B23K 26/082 10 2018 221 203	10.06.2020
B60L 8/00 10 2018 215 971	19.03.2020	H10D 30/60 11 2020 007 553	10.08.2023	B23K 33/00 10 2019 212 474	25.02.2021
B60Q 5/00 10 2015 221 622	04.05.2017	Zurückweisungen		B29C 45/14 10 2020 127 316	21.04.2022
B60R 16/02 10 2019 131 289	20.05.2021	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT	B29C 64/165 10 2014 011 236	04.02.2016
B60R 25/30 10 2023 005 269	26.06.2025	A01C 7/04 10 2023 111 181	07.11.2024	B29C 64/209 10 2017 214 752	28.02.2019
B60W 30/12 10 2024 001 929	10.07.2025	A23L 25/00 10 2021 005 992	07.06.2023	B29C 64/214 10 2016 002 777	14.09.2017
B60W 40/06 10 2019 130 922	20.05.2021	A45F 3/04 10 2021 212 256	04.05.2023	B29C 64/386 10 2017 002 612	20.09.2018
B60W 50/04 10 2020 119 625	27.01.2022	A47B 9/00 10 2020 211 930	24.03.2022	B30B 1/40 10 2012 014 546	23.01.2014

Zurückweisungen

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 36 vom 04.09.2025

DE-OS B32B - G01B

B32B 15/00 10 2019 110 261	22.10.2020	B65H 59/36 11 2013 006 679	14.01.2016	F16F 9/05 10 2015 219 805	13.04.2017
B32B 15/01 10 2020 114 633	10.12.2020	B81B 1/00 11 2021 006 175	14.09.2023	F16F 9/34 10 2017 211 614	10.01.2019
B41J 2/005 10 2015 104 382	29.09.2016	C04B 7/47 10 2018 215 348	12.03.2020	F16F 9/36 10 2023 209 920	17.04.2025
B41J 29/38 10 2017 011 657	21.06.2018	C09B 67/42 10 2017 100 519	12.07.2018	F16F 9/38 10 2023 212 756	16.01.2025
B60G 7/00 10 2016 224 024	07.06.2018	D04H 3/00 10 2014 200 923	23.07.2015	F16F 15/14 10 2015 224 504	08.06.2017
B60H 1/00 10 2011 113 446	14.03.2013	D06F 75/12 10 2014 100 753	23.07.2015	F16F 15/121 10 2020 105 252	02.09.2021
B60K 7/00 10 2019 217 632	28.05.2020	E01C 11/00 10 2019 200 257	16.07.2020	F16F 15/133 10 2017 128 870	06.06.2019
B60K 15/03 10 2016 208 319	16.11.2017	E03C 1/04 10 2021 119 367	22.09.2022	F16F 15/173 10 2016 000 750	27.07.2017
B60N 2/07 10 2020 112 907	12.08.2021	E03D 5/012 10 2015 214 636	02.02.2017	F16H 3/62 10 2019 116 360	17.12.2020
B60N 2/66 10 2014 220 556	14.04.2016	E05F 3/02 10 2014 010 355	15.10.2015	F16H 7/08 10 2016 202 864	24.08.2017
B60Q 1/52 10 2016 014 305	09.05.2018	E05F 15/40 10 2018 206 571	31.10.2019	F16H 57/08 10 2022 133 429	20.06.2024
B60R 3/02 10 2017 126 948	16.05.2019	F02D 13/08 10 2013 204 090	19.09.2013	F16H 57/08 10 2022 133 431	20.06.2024
B60R 16/02 10 2008 036 711	11.02.2010	F02D 41/38 10 2013 218 838	19.03.2015	F16K 1/52 10 2005 042 486	08.03.2007
B60R 16/02 10 2017 216 775	21.03.2019	F02F 1/20 10 2021 002 894	08.12.2022	F16K 11/22 10 2017 111 533	24.01.2019
B60R 21/217 10 2010 046 293	22.03.2012	F02M 37/04 10 2014 208 631	12.11.2015	F16K 24/00 10 2019 100 094	09.07.2020
B60R 21/233 10 2015 119 307	11.05.2017	F04B 23/04 10 2015 219 528	13.04.2017	F16K 31/02 10 2020 205 556	04.11.2021
B60S 1/04 10 2013 200 003	03.07.2014	F15B 11/02 10 2016 208 773	23.11.2017	F16L 5/04 10 2011 056 822	19.07.2012
B60T 13/68 10 2018 101 901	02.08.2018	F16C 17/10 10 2014 006 498	12.11.2015	F16L 19/028 10 2015 200 232	14.07.2016
B60T 17/22 10 2017 214 553	21.02.2019	F16C 19/26 10 2023 107 138	26.09.2024	F16L 37/14 10 2017 122 462	28.03.2019
B60W 30/06 10 2015 202 468	18.08.2016	F16D 1/108 10 2016 223 503	30.05.2018	F21S 45/33 10 2019 004 112	16.01.2020
B60W 50/12 10 2024 203 539	30.04.2025	F16D 13/71 10 2017 111 681	06.12.2018	F24C 15/00 10 2023 132 629	28.05.2025
B64C 29/00 10 2023 128 888	24.04.2025	F16D 13/75 10 2022 130 963	23.05.2024	F24C 15/20 10 2022 119 859	08.02.2024
B65B 35/36 10 2019 125 603	25.03.2021	F16D 13/75 10 2022 130 997	23.05.2024	F24H 3/02 10 2020 112 163	11.11.2021
B65B 69/00 10 2021 107 386	29.09.2022	F16D 65/28 10 2013 105 446	04.12.2014	G01B 21/22 10 2020 205 071	28.10.2021

Zurückweisungen

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 36 vom 04.09.2025

DE-OS Nichtzahlung Jahresgebühr

G01C 21/26 11 2014 006 857	20.04.2017	G06Q 10/02 10 2017 222 749	19.06.2019	H02J 1/00 10 2011 078 869	10.01.2013
G01C 21/26 11 2014 006 858	20.04.2017	G06Q 10/04 10 2014 224 452	02.06.2016	H02J 3/24 10 2021 101 589	30.06.2022
G01C 21/30 10 2017 217 212	28.03.2019	G06Q 50/08 11 2020 007 696	27.07.2023	H02J 3/26 10 2019 121 387	11.02.2021
G01C 21/36 10 2013 215 517	12.02.2015	G06T 7/20 10 2018 123 402	28.03.2019	H02J 50/10 10 2023 207 627	13.02.2025
G01D 5/20 10 2017 217 494	04.04.2019	G06V 20/52 11 2022 000 061	27.06.2024	H02K 3/38 10 2017 209 931	13.12.2018
G01F 23/284 10 2014 101 410	06.08.2015	G06V 30/19 10 2020 203 745	30.09.2021	H02M 3/335 10 2016 119 786	04.05.2017
G01J 3/26 10 2020 205 599	04.11.2021	G07F 17/32 10 2013 003 863	11.09.2014	H02P 21/14 10 2022 210 564	11.04.2024
G01J 5/80 11 2016 001 176	30.11.2017	G08G 1/096 10 2013 204 241	18.09.2014	H02S 20/26 10 2019 215 518	15.04.2021
G01M 17/02 11 2020 002 863	03.03.2022	G08G 1/0965 10 2012 210 252	19.12.2013	H03G 3/00 10 2008 032 489	19.02.2009
G01M 17/007 10 2018 208 234	28.11.2019	G09F 9/00 10 2023 205 613	19.12.2024	H03K 17/06 10 2017 122 960	05.04.2018
G01N 1/04 10 2016 119 628	19.04.2018	G09F 21/04 10 2018 214 309	27.02.2020	H03K 17/78 10 2017 122 608	05.04.2018
G01N 33/18 10 2013 108 556	12.02.2015	G10K 11/16 10 2021 211 532	13.04.2023	H04L 27/04 10 2012 221 121	05.06.2014
G01N 33/18 10 2013 109 168	26.02.2015	H01F 7/16 10 2018 217 424	16.04.2020	H04L 43/00 10 2017 220 131	16.05.2019
G02B 23/24 10 2018 105 845	19.09.2019	H01F 38/14 10 2015 221 582	04.05.2017	H04M 19/04 10 2016 203 235	31.08.2017
G05B 19/418 10 2023 108 792	10.10.2024	H01H 9/54 10 2019 212 661	25.02.2021	H04N 25/77 10 2014 010 541	21.01.2016
G05B 23/02 10 2013 113 368	03.06.2015	H01H 13/14 10 2013 210 609	11.12.2014	H10D 62/10 10 2019 111 786	12.11.2020
G05B 23/02 10 2014 210 168	03.12.2015	H01L 23/46 10 2021 205 476	01.12.2022	H10K 50/80 10 2013 108 871	12.03.2015
G05D 7/06 10 2009 060 262	30.06.2011	H01R 4/48 10 2019 106 351	17.09.2020	H10N 10/17 10 2020 106 024	09.09.2021
G06F 1/32 11 2006 004 289		H01R 13/518 10 2013 022 546		Sonstige Erledigungen:	
G06F 3/0485 11 2013 007 580	18.08.2016	H01R 13/533 10 2019 219 381	17.06.2021	Nichtzahlung der Anmeldegebühr	
G06F 9/50 10 2016 107 701	27.10.2016	H01R 31/02 10 2013 204 158	19.09.2013	In diesem Heft keine Veröffentlichung	
G06F 9/4401 10 2009 023 953	20.05.2010	H01S 5/00 10 2016 015 984		Nichtzahlung der Jahresgebühr	
G06F 30/00 10 2017 101 567	26.07.2018	H01S 5/183 10 2023 125 473	20.03.2025	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT
G06F 30/00 10 2019 214 526	25.03.2021	H02G 3/08 10 2019 008 682	17.06.2021	A47L 9/20 10 2014 117 085	25.05.2016
				A61B 3/10 10 2010 051 281	16.05.2012

Nichtzahlung Jahresgebühr

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 36 vom 04.09.2025

DE-OS A61B - G01S

A61B 5/00 10 2015 119 180	11.05.2017	B60R 16/02 10 2014 223 629	19.05.2016	F02D 45/00 10 2018 220 091	28.05.2020
A61B 50/30 10 2014 117 517	02.06.2016	B60R 16/02 10 2021 005 529	17.02.2022	F02M 25/022 10 2018 129 178	20.05.2020
A61F 9/01 10 2015 015 095	24.05.2017	B60R 21/0132 10 2012 221 131	22.05.2014	F04D 29/66 10 2018 127 555	07.05.2020
A61F 13/06 10 2022 003 558	08.05.2024	B60T 13/66 10 2018 219 523	27.02.2020	F16B 33/00 10 2021 005 627	23.12.2021
A61K 31/525 10 2018 129 085	20.05.2020	B60W 30/12 10 2018 220 167	28.05.2020	F16C 33/58 10 2014 224 130	18.06.2015
A61L 2/10 10 2019 130 620	20.05.2021	B60W 30/14 10 2018 220 510	28.05.2020	F16D 13/68 10 2018 009 086	20.05.2020
A61L 2/26 10 2012 111 096	22.05.2014	B60W 30/165 10 2019 218 629	02.06.2021	F16D 27/118 10 2018 128 507	16.05.2019
A61M 16/00 10 2009 047 246	10.06.2010	B60W 40/068 10 2018 220 517	28.05.2020	F16H 61/30 10 2018 219 528	20.05.2020
A63F 3/00 10 2019 131 165	20.05.2021	B60W 40/068 10 2020 214 620	25.05.2022	F16K 15/04 10 2008 057 569	20.05.2010
B01D 27/08 11 2009 005 556		B65F 3/04 10 2021 128 526	04.05.2023	F16N 21/02 10 2019 131 619	27.05.2021
B05C 11/10 10 2018 130 079	28.05.2020	B65G 45/10 10 2020 131 557	02.06.2022	F16P 3/12 10 2017 122 589	28.03.2019
B21D 19/12 10 2015 119 174	11.05.2017	B65G 47/90 10 2019 217 167	12.05.2021	F17C 1/04 10 2014 223 129	12.05.2016
B23K 26/242 10 2021 005 522	23.12.2021	B65G 49/00 10 2021 005 531	23.12.2021	F24F 1/56 10 2018 129 519	28.05.2020
B24D 11/02 10 2017 126 627	16.05.2019	B65H 18/00 10 2018 219 627	20.05.2020	G01B 7/30 10 2018 220 667	04.06.2020
B29C 45/14 10 2006 054 264	21.05.2008	B66D 3/20 11 2020 005 619	25.05.2023	G01C 11/06 10 2019 218 558	02.06.2021
B29C 49/42 10 2013 113 077	28.05.2015	B68G 7/05 10 2015 120 502	01.06.2017	G01C 21/36 11 2019 006 171	16.09.2021
B29C 64/106 10 2016 222 525	17.05.2018	C05G 3/00 10 2018 128 173	14.05.2020	G01M 9/08 10 2019 130 509	12.05.2021
B32B 37/14 10 2016 122 556	24.05.2018	C07C 323/00 10 2017 220 555	23.05.2019	G01N 15/06 10 2018 219 625	20.05.2020
B41J 2/165 10 2018 220 524	25.07.2019	D03D 47/36 10 2015 119 499	11.05.2017	G01N 33/22 10 2015 014 076	04.05.2017
B60C 13/02 10 2007 052 577	07.05.2009	E04B 1/76 10 2013 018 627	07.05.2015	G01N 35/00 10 2016 222 075	17.05.2018
B60J 5/06 10 2014 116 523	02.07.2015	F01L 1/12 10 2010 060 587	10.11.2011	G01P 3/487 10 2019 217 500	28.05.2020
B60N 2/22 10 2018 219 504	29.05.2019	F01N 11/00 10 2013 223 621	21.05.2015	G01R 19/00 10 2015 223 526	01.06.2017
B60R 1/00 10 2021 005 624	17.02.2022	F02C 6/12 10 2016 221 637	09.05.2018	G01S 17/32 10 2016 222 138	17.05.2018
B60R 13/02 10 2007 057 637	04.06.2009	F02D 41/06 10 2009 046 531	12.05.2011	G01S 17/89 10 2019 217 165	12.05.2021

Nichtzahlung Jahresgebühr

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 36 vom 04.09.2025

DE-OS Nichtstellung Prüfungsantrag

G02B 6/12 10 2019 217 522	20.05.2021	Nichtstellung des Prüfungsantrages		B60J 5/00 10 2018 115 442	10.01.2019
G02B 6/36 10 2022 130 621	23.05.2024	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT	B60K 35/00 11 2018 003 382	12.03.2020
G06F 1/18 10 2012 111 522	28.05.2014	A41D 19/00 10 2018 115 164	02.01.2020	B60N 2/16 10 2018 115 499	02.01.2020
G06F 11/10 10 2016 013 622	18.05.2017	A47B 88/40 10 2018 115 585	02.01.2020	B60N 2/90 10 2018 115 294	02.01.2020
G06K 19/073 10 2012 110 531	08.05.2014	A47B 96/14 10 2018 115 677	03.01.2019	B60N 3/10 10 2018 115 466	02.01.2020
G06V 30/19 10 2016 221 521	03.05.2018	A61B 5/08 10 2018 210 438	31.01.2019	B60P 7/06 10 2018 115 615	02.01.2020
G06V 30/19 10 2019 218 177	27.05.2021	A61F 2/07 10 2018 005 070	02.01.2020	B60R 16/03 10 2018 210 667	02.01.2020
G10L 25/48 10 2022 211 622	08.05.2024	A61K 35/34 10 2018 210 709	02.01.2020	B60R 19/26 10 2018 115 712	03.01.2019
H01F 1/153 10 2016 221 619	09.05.2018	A61M 35/00 10 2018 115 344	06.06.2019	B60R 21/01 10 2018 115 193	17.01.2019
H01L 23/488 10 2019 217 166	12.05.2021	B07B 1/46 10 2018 115 221	02.01.2020	B60S 1/38 10 2018 210 758	02.01.2020
H01M 50/10 10 2016 222 621	17.05.2018	B08B 3/02 10 2018 115 510	02.01.2020	B60T 13/10 10 2018 210 538	02.01.2020
H01Q 1/22 11 2019 006 172	02.09.2021	B08B 13/00 10 2018 115 306	02.01.2020	B60T 13/10 10 2018 210 566	02.01.2020
H02K 1/27 10 2018 127 501	07.05.2020	B22F 3/105 10 2018 210 530	02.01.2020	B60W 30/06 10 2018 114 628	19.12.2019
H02K 1/27 11 2015 007 131	02.08.2018	B23K 37/00 10 2018 115 506	02.01.2020	B60W 30/06 10 2018 115 415	02.01.2020
H02K 5/20 10 2017 219 517	02.05.2019	B23K 37/00 10 2018 115 525	02.01.2020	B60W 30/06 10 2018 210 450	02.01.2020
H02K 11/33 10 2017 219 624	25.10.2018	B23K 37/00 10 2018 115 533	16.01.2020	B60W 30/08 10 2018 114 515	19.12.2019
H02P 25/22 10 2013 223 624	21.05.2015	B23P 15/04 10 2018 210 464	02.01.2020	B60W 30/14 10 2018 210 357	02.01.2020
H02P 27/06 11 2015 007 090	26.07.2018	B24B 53/053 11 2018 007 770	08.04.2021	B60W 30/17 10 2018 115 551	02.01.2020
H04N 9/73 10 2018 130 083	04.07.2019	B29C 33/38 10 2018 210 533	02.01.2020	B60W 40/06 10 2018 210 295	02.01.2020
H04N 23/70 10 2019 218 178	27.05.2021	B29C 51/26 11 2018 003 347	05.03.2020	B60W 50/08 10 2018 210 335	02.01.2020
H05B 3/10 10 2022 212 631	29.05.2024	B29C 65/48 11 2018 003 310	19.03.2020	B61L 25/02 10 2018 115 373	03.01.2019
H05K 1/02 10 2016 222 631	17.05.2018	B60C 13/00 10 2018 210 577	02.01.2020	B62D 1/04 10 2018 115 568	02.01.2020
Folgende Zusatzmeldungen sind wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr für das Hauptpatent erloschen		B60C 23/04 10 2018 210 548	02.01.2020	B62D 6/00 10 2018 115 475	02.01.2020
		B60G 17/02 10 2018 115 596	02.01.2020	B62M 23/02 10 2018 115 341	02.01.2020

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Nichtstellung Prüfungsantrag		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 36 vom 04.09.2025		DE-OS Inanspruchnahme innere Priorität	
B64C 39/02 10 2018 115 966	10.01.2019	F16C 19/36 10 2018 114 638	19.12.2019	G06K 19/077 11 2018 000 098	09.05.2019
B65B 3/26 10 2018 115 608	02.01.2020	F16C 33/12 10 2018 115 811	02.01.2020	G10K 11/175 10 2018 210 402	02.01.2020
B65B 17/00 10 2018 115 999	02.01.2020	F16C 33/38 10 2018 115 766	10.01.2019	G16Z 99/00 10 2018 115 988	02.01.2020
B65B 69/00 10 2018 210 747	02.01.2020	F16H 7/08 10 2018 115 777	02.01.2020	H01M 8/0408 10 2018 210 173	24.12.2019
B65D 71/42 10 2018 115 524	02.01.2020	F16H 55/06 10 2018 210 392	02.01.2020	H01M 10/6556 10 2018 210 690	02.01.2020
B81B 1/00 10 2018 210 700	02.01.2020	F16H 61/431 10 2018 210 685	02.01.2020	H01M 50/20 10 2018 210 307	02.01.2020
C01C 1/04 10 2018 210 304	02.01.2020	F16H 61/431 10 2018 210 694	02.01.2020	H02B 1/30 10 2018 115 323	28.02.2019
C25B 11/04 10 2018 210 457	02.01.2020	F16L 59/065 10 2018 115 605	02.01.2020	H02J 3/38 10 2018 115 794	02.01.2020
D06F 23/02 10 2018 210 562	02.01.2020	F17C 7/00 10 2018 210 498	13.06.2019	H02J 50/10 10 2018 115 653	02.01.2020
D06F 58/22 10 2018 210 569	02.01.2020	F21S 41/64 10 2018 115 346	02.01.2020	H02K 13/02 10 2018 115 679	02.01.2020
E05F 15/622 10 2018 115 774	02.01.2020	F24H 9/20 10 2018 115 980	02.01.2020	H02K 15/02 10 2018 115 984	02.01.2020
F01D 9/04 10 2018 210 597	02.01.2020	F25D 17/00 11 2018 003 172	27.02.2020	H02M 1/36 10 2018 115 295	02.01.2020
F01D 9/04 10 2018 210 600	02.01.2020	G01K 15/00 10 2018 115 286	02.01.2020	H02M 1/36 10 2018 115 802	02.01.2020
F01D 9/04 10 2018 210 601	02.01.2020	G01L 1/00 10 2018 115 427	24.01.2019	H04N 13/332 10 2018 005 196	02.01.2020
F01D 11/00 10 2018 210 599	02.01.2020	G01L 5/10 10 2018 115 599	02.01.2020	H05B 45/24 10 2018 115 672	02.01.2020
F01D 11/02 10 2018 210 513	02.01.2020	G01N 3/32 10 2018 210 463	02.01.2020	H05K 7/00 10 2018 210 621	02.01.2020
F01D 25/14 10 2018 210 598	02.01.2020	G01P 21/00 10 2018 115 428	02.01.2020	H05K 7/20 10 2018 210 618	02.01.2020
F01N 9/00 10 2018 210 407	02.01.2020	G01R 15/18 10 2018 210 466	03.01.2019	Teilungserklärung gilt als nicht abgegeben (gem. § 39 oder § 60 PatG)	
F01N 11/00 10 2018 115 572	16.08.2018	G01R 33/565 10 2018 115 409	03.01.2019	H04L 67/12 10 2023 210 561	08.05.2025
F02C 7/22 10 2018 114 524	20.12.2018	G01S 7/02 10 2018 210 541	02.01.2020	Inanspruchnahme einer inneren Priorität	
F02P 5/15 10 2018 115 511	03.01.2019	G02F 1/1335 10 2018 115 418	02.01.2020	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT
F03D 7/02 10 2018 005 134	02.01.2020	G03B 21/14 10 2018 210 647	03.01.2019	B81B 1/00 10 2022 213 411	13.06.2024
F04C 29/00 10 2018 210 430	02.01.2020	G05D 23/19 10 2018 210 294	02.01.2020	B81B 1/00 10 2023 212 255	12.06.2025
F16B 13/04 10 2018 210 866	02.01.2020	G06F 3/0488 10 2018 210 633	31.01.2019	G01N 21/31 10 2022 132 669	13.06.2024

G05D 1/81
10 2024 119 031 10.10.2024

2i) Verschiedenes**Zusatzanmeldungen zu:**

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Folgende Zusatzanmeldungen sind selbständig geworden

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Die Offenlegung folgender Anmeldungen wird widerrufen

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Die Veröffentlichung folgender internationaler Anmeldungen in deutscher Sprache wird widerrufen

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Die Veröffentlichung folgender internationaler Anmeldungen in deutscher Übersetzung wird widerrufen

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Wiedereinsetzungen in den vorigen Stand

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

F01P 7/10
10 2009 035 362 03.02.2011 2i

Ausscheidungs- oder Teilungsanmeldungen

(10) DE 10 2014 020 214

(51) **B04B 5/04** (2006.01)
(22) AT 06.06.2014 (43) OT -
(21) Akz: 10 2014 020 214.3

(54) **Adapter für einen Probenbehälter einer Zentrifuge sowie Adaptergruppe und Zentrifugiersystem**

(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2014 008 445.0
(71) Thermo Electron LED GmbH, 63505 Langenselbold, DE
(74) Boulton Wade Tennant LLP, 60311 Frankfurt, DE
(72) Ballhausen, Norman, 37539 Windhausen, DE; Armbrrecht, Mike, 37574 Einbeck, DE P

(10) DE 10 2022 005 238

(51) **B41J 2/175** (2006.01)
(22) AT 14.04.2022 (43) OT -
(21) Akz: 10 2022 005 238.5
(30) Pr 28.12.2021 JP 2021-214129
Pr 28.12.2021 JP 2021-214139

(54) **PLATINE, FLÜSSIGKEITSAUFNAHMEBEHÄLTER, DRUCKSYSTEM UND VERWENDUNG VON PLATINE ODER FLÜSSIGKEITSAUFNAHMEBEHÄLTER**

(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2022 109 313.1

(71) Seiko Epson Corporation, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
(72) Nakano, Shuichi, Suwa-shi, Nagano, JP; Kosugi, Yasuhiko, Suwa-shi, Nagano, JP; Sato, Jun, Suwa-shi, Nagano, JP

(10) DE 10 2022 005 241

(51) **B41J 2/175** (2006.01)
(22) AT 14.04.2022 (43) OT -
(21) Akz: 10 2022 005 241.5
(30) Pr 28.12.2021 JP 2021-214139
Pr 28.12.2021 JP 2021-214129

(54) **PLATINE, FLÜSSIGKEITSAUFNAHMEBEHÄLTER, DRUCKSYSTEM UNDVERWENDUNG VON PLATINE ODER FLÜSSIGKEITSAUFNAHMEBEHÄLTER**

(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2022 109 313.1
(71) Seiko Epson Corporation, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
(72) Nakano, Shuichi, Suwa-shi, Nagano, JP; Kosugi, Yasuhiko, Suwa-shi, Nagano, JP; Sato, Jun, Suwa-shi, Nagano, JP

(10) DE 10 2022 005 242

(51) **B41J 2/175** (2006.01)
(22) AT 14.04.2022 (43) OT -
(21) Akz: 10 2022 005 242.3
(30) Pr 28.12.2021 JP 2021-214129
Pr 28.12.2021 JP 2021-214139

(54) **PLATINE, FLÜSSIGKEITSAUFNAHMEBEHÄLTER, DRUCKSYSTEM UNDVERWENDUNG VON PLATINE ODER FLÜSSIGKEITSAUFNAHMEBEHÄLTER**

(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2022 109 313.1
(71) Seiko Epson Corporation, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
(72) Nakano, Shuichi, Suwa-shi, Nagano, JP; Kosugi, Yasuhiko, Suwa-shi, Nagano, JP; Sato, Jun, Suwa-shi, Nagano, JP

(10) DE 10 2022 005 243

(51) **B41J 2/175** (2006.01)
(22) AT 14.04.2022 (43) OT -
(21) Akz: 10 2022 005 243.1
(30) Pr 28.12.2021 JP 2021-214139
Pr 28.12.2021 JP 2021-214129

(54) **PLATINE, FLÜSSIGKEITSAUFNAHMEBEHÄLTER, DRUCKSYSTEM UNDVERWENDUNG VON PLATINE ODER FLÜSSIGKEITSAUFNAHMEBEHÄLTER**

(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2022 109 313.1
(71) Seiko Epson Corporation, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
(72) Nakano, Shuichi, Suwa-shi, Nagano, JP; Kosugi, Yasuhiko, Suwa-shi, Nagano, JP; Sato, Jun, Suwa-shi, Nagano, JP

(10) DE 10 2022 005 245

(51) **B41J 2/175** (2006.01)
(22) AT 14.04.2022 (43) OT -
(21) Akz: 10 2022 005 245.8
(30) Pr 28.12.2021 JP 2021-214129
Pr 28.12.2021 JP 2021-214139

(54) **PLATINE, FLÜSSIGKEITSAUFNAHMEBEHÄLTER, DRUCKSYSTEM UNDVERWENDUNG VON PLATINE ODER FLÜSSIGKEITSAUFNAHMEBEHÄLTER**

(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2022 109 313.1
(71) Seiko Epson Corporation, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
(72) Nakano, Shuichi, Suwa-shi, Nagano, JP; Kosugi, Yasuhiko, Suwa-shi, Nagano, JP; Sato, Jun, Suwa-shi, Nagano, JP

(10) DE 10 2020 008 400

(51) **B81B 7/04** (2006.01)
(22) AT 19.05.2020 (43) OT -
(21) Akz: 10 2020 008 400.1
(30) Pr 27.08.2019 US 62/892,106
Pr 13.05.2020 US 15/930,570

(54) **HALBLEITERVORRICHTUNG MIT MIKROELEKTROMECHANISCHEN SYSTEMVORRICHTUNGEN MIT VERBESSERTER GLEICHFÖRMIGKEIT DES HOHLRAUMDRUCKS**

(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2020 113 457.6
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co. Ltd., Hsinchu, TW
(74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Chiu, I-Hsuan, Hsinchu, TW; Hung, Chia-Ming, Hsinchu, TW; Peng, Li-Chun, Hsinchu, TW; Chen, Hsiang-Fu, Hsinchu, TW P

(10) DE 11 2019 008 066

(51) **B81C 1/00** (2006.01)
(22) AT 04.10.2019 (43) OT -
(21) Akz: 11 2019 008 066.0
(30) Pr 05.10.2018 US 62/742,164

(54) **Verfahren zur Herstellung von MEMS-Membranen, die Wellungen umfassen**

(62) Teil/Ausscheidung aus:
11 2019 004 979.8
(71) Knowles Electronics, LLC, Itasca, IL, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Lee, Sung Bok, Itasca, IL, US; Naderyan, Vahid, Itasca, IL, US; Yu, Bing, Itasca, IL, US; Kuntzman, Michael, Itasca, IL, US; Ma, Yunfei, Itasca, IL, US; Pedersen, Michael, Itasca, IL, US P

(10) DE 10 2014 020 215

(51) **F23K 1/04** (2006.01)
(22) AT 01.09.2014 (43) OT -
(21) Akz: 10 2014 020 215.1

(54) **Verfahren und Einrichtung zur Trocknung von biogenem Festbrennstoff**

(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2014 112 525.8
(71) PN Power Plants AG, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 28217 Bremen, DE
(72) Paulsen, Walter, 31812 Bad Pyrmont, DE P

- (10) DE 10 2022 005 240
(51) **G03F 1/62** (2012.01)
(22) AT 06.04.2022 (43) OT -
(21) Akz: 10 2022 005 240.7
(30) Pr 29.12.2021 US 63/294,719
Pr 31.03.2022 US 17/710,545

- (54) **Verfahren zur Herstellung eines
Pelikels für eine reflektierende EUV-
Maske und reflektierende EUV-Maske**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2022 108 249.0
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co.,
Ltd., Hsinchu, TW
(74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Chao, Tzu-Ang, Hsinchu, TW; Li, Ming-
Yang, Hsinchu, TW; Cheng, Chao-Ching,
Hsinchu, TW; Wang, Han, Hsinchu, TW
P

- (10) DE 11 2014 007 419
(51) **G06F 3/048** (2013.01)
(22) AT 15.07.2014 (43) OT -
(21) Akz: 11 2014 007 419.5
(30) Pr 24.07.2013 GB 1313167.7
(54) **Automatisches Drehen von
Anzeigeeinheiten einer kleinen tragbaren
Andock-Einheit, die mit einer
Mobileinheit starr verbunden ist**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
11 2014 002 957.2
(71) International Business Machines
Corporation, Armonk, NY, US
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, 65185
Wiesbaden, DE
(72) Baentsch, Michael, Rueschlikon, CH;
Hermann, Reto Josef, Rueschlikon, CH;
Ortiz-Yepes, Diego, Rueschlikon, CH
P

- (10) DE 10 2020 008 399
(51) **G06V 10/00** (2022.01)
(22) AT 13.02.2020 (43) OT -
(21) Akz: 10 2020 008 399.4
(30) Pr 14.03.2019 US 62/818,255
Pr 15.05.2019 US 16/412,994
(54) **Korrektur der Blickrichtung einer
Person in einer Videokonferenz, sodass
eine face-to-face Interaktion entsteht.**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2020 201 787.5
(71) Intel Corporation, Santa Clara, Calif., US
(74) HGF Europe LLP, 81673 München, DE
(72) Isikdogan, Furkan, Santa Clara, US;
Gerasimow, Timo, Santa Clara, US;
Michael, Gilad, Santa Clara, US

- (10) DE 10 2018 010 664
(51) **G10L 15/00** (2013.01)
(22) AT 03.04.2018 (43) OT -
(21) Akz: 10 2018 010 664.1
(30) Pr 05.04.2017 US 62/482,011
Pr 02.04.2018 US 15/942,693
(54) **Sprachenenergieerkennung**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2018 002 679.6
(71) Avago Technologies International Sales
Pte. Ltd., Singapur, SG
(74) Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft
mbH, 80639 München, DE

- (72) Walley, John, Ladera Ranch, Calif., US;
Chua, Beng Huat, Singapore, SG;
Yakkala, Vamshi Krishna, Bangalore, IN;
Jin, Xin, Irvine, Calif., US
P

- (10) DE 10 2024 004 546
(51) **H01L 21/3065** (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT -
(21) Akz: 10 2024 004 546.5
(30) Pr 28.02.2023 JP 2023-030028
(54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINER HALBLEITERVORRICHTUNG,
FILMDICKENMESSVERFAHREN,
TEMPERATURMESSVERFAHREN UND
TEMPERATURMESSSUBSTRAT**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2024 105 518.9
(71) Kioxia Corporation, Tokyo, JP
(74) Prock, Thomas, Dr., EC4A 1BW London,
GB
(72) Moriyama, Makoto, Tokyo, JP; Imamura,
Tsubasa, Tokyo, JP; Hashimoto, Takaki,
Tokyo, JP; Furubayashi, Ai, Tokyo, JP
P

- (10) DE 10 2023 005 569
(51) **H01M 50/502** (2021.01)
(22) AT 19.12.2023 (43) OT -
(21) Akz: 10 2023 005 569.7
(54) **Elektrischer Akkupack, Verfahren und
elektrisches Akkusystem**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2023 135 807.3
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336
Waiblingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier,
Dauster & Partner mbB, 70174 Stuttgart,
DE
(72) Uhlmann, Christian, Dr., 91080 Uttenreuth,
DE; Sauerteig, Daniel, Dr., 71394 Kernen,
DE; Pöhler, Maria, 71336 Waiblingen, DE
P

- (10) DE 10 2018 010 663
(51) **H04W 8/18** (2009.01)
(22) AT 30.05.2018 (43) OT -
(21) Akz: 10 2018 010 663.3
(30) Pr 02.06.2017 US 15/612,986
Pr 16.04.2018 US 15/954,345
(54) **AKTUALISIEREN VON PROFILEN FÜR
SEKUNDÄRE DRAHTLOSE
VORRICHTUNGEN**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2018 208 578.1
(71) Apple Inc., Cupertino, Calif., US
(74) BARDEHLE PAGENBERG Partnerschaft
mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte,
81675 München, DE
(72) Li, Li, Cupertino, Calif., US; Malthankar,
Rohan C., Cupertino, Calif., US; Vashi,
Prashant H., Cupertino, Calif., US;
Nagarajan, Viswanath, Cupertino, Calif.,
US; Yerrabommanahalli, Vikram Bhaskara,
Cupertino, Calif., US; Rivera-Barreto,
Rafael L., Cupertino, Calif., US; Miller,
Samuel J., Cupertino, Calif., US;
Jeyakumar, Kannan, Cupertino, Calif., US;
Vasudevan, Chandiramohan, Cupertino,
Calif., US
P

- (10) DE 11 2018 008 341
(51) **H10D 80/20** (2025.01)
(22) AT 18.04.2018 (43) OT -

- (21) Akz: 11 2018 008 341.1
(30) Pr 20.04.2017 JP 2017-083370
Pr 16.04.2018 JP 2018-078529
(54) **HALBLEITERBAUELEMENT**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
11 2018 002 152.1
(71) Rohm Co. Ltd., Kyoto, JP
(74) WITTE, WELLER & PARTNER
Patentanwälte mbB, 70173 Stuttgart, DE
(72) Hayashi, Kenji, Kyoto, JP; Suzuki, Akihiro,
Kyoto, JP; Matsuo, Masaaki, Kyoto, JP;
Watanabe, Ryuta, Kyoto, JP; Ikenaga,
Makoto, Kyoto, JP
P

- (10) DE 10 2024 004 542
(51) **H10D 84/85** (2025.01)
(22) AT 08.02.2024 (43) OT -
(21) Akz: 10 2024 004 542.2
(30) Pr 08.11.2023 US 18/504,874
(54) **Ermöglichung von
Schwellenspannungseinstellungen in
gestapelten CFETs mit gemeinsamen
Gate**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2024 103 448.3
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co.,
Ltd., Hsinchu, TW
(74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Lin, Cheng Ming, Hsinchu, TW; Chiu,
Tsung-Kai, Hsinchu, TW; Woon, Wei-Yen,
Hsinchu, TW; Liao, Szuya, Hsinchu, TW
P

- (10) DE 11 2013 007 892
(51) **H10K 50/00** (2023.01)
(22) AT 09.04.2013 (43) OT -
(21) Akz: 11 2013 007 892.9
(30) Pr 20.04.2012 JP 2012096808
Pr 15.03.2013 JP 2013052791
(54) **Lichtemittierendes Element,
lichtemittierende Vorrichtung,
Displayvorrichtung, elektronische
Vorrichtung und
Beleuchtungsvorrichtung**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
11 2013 007 873.2
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co.,
Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) GLAWE DELFS MOLL PartGmbH, 20457
Hamburg, DE
(72) Shunpei, Yamazaki, Atsugi-shi,
Kanagawa-ken, JP; Ishisone, Takahiro,
Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Seo,
Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
P

- (10) DE 10 2021 006 814
(51) **H10K 59/00** (2023.01)
(22) AT 08.11.2021 (43) OT -
(21) Akz: 10 2021 006 814.9
(30) Pr 11.12.2020 KR 20120-0173032
(54) **ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE
ANZEIGEVORRICHTUNG**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2021 128 989.0
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) Vierung, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Noh, Sangsoon, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
Kim, Eunsung, Paju-si, Gyeonggi-do, KR

P	
	(10) DE 10 2015 017 569
(51)	H10K 85/00 (2023.01)
(22)	AT 17.07.2015 (43) OT -
(21)	Akz: 10 2015 017 569.6
(30)	Pr 25.07.2014 JP 2014-151493
(54)	Licht emittierendes Element, Licht emittierende Vorrichtung, elektronisches Gerät, Beleuchtungsvorrichtung und organische Verbindung
(62)	Teil/Ausscheidung aus: 10 2015 017 428.2
(71)	Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., Kanagawa-ken, JP
(74)	Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72)	Seo, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Hamada, Takao, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Takahashi, Tatsuyoshi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Kitano, Yasushi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Suzuki, Hiroki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Inoue, Hideko, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
P	

Ausscheidungs- oder Teilungsanmeldung in

(51)	IPC-HKL	
(21)	DE-AKZ	(43) OT
(62)	Teil/Ausscheidung in	
B04B 5/04		
10 2014 008 445	17.12.2015	
Teil/Ausscheidung in:	10 2014 020 214.3	
B41J 2/175		
10 2022 109 313	29.06.2023	
Teil/Ausscheidung in:	10 2022 005 238.5	
Teil/Ausscheidung in:	10 2022 005 241.5	Teil/
Ausscheidung in:	10 2022 005 245.8	
Teil/Ausscheidung in:	10 2022 005 242.3	Teil/
Ausscheidung in:	10 2022 005 243.1	
B41J 2/175		
10 2022 109 313	29.06.2023	
Teil/Ausscheidung in:	10 2022 005 238.5	
Teil/Ausscheidung in:	10 2022 005 241.5	Teil/
Ausscheidung in:	10 2022 005 245.8	
Teil/Ausscheidung in:	10 2022 005 242.3	Teil/
Ausscheidung in:	10 2022 005 243.1	
B41J 2/175		
10 2022 109 313	29.06.2023	
Teil/Ausscheidung in:	10 2022 005 238.5	
Teil/Ausscheidung in:	10 2022 005 241.5	Teil/
Ausscheidung in:	10 2022 005 245.8	
Teil/Ausscheidung in:	10 2022 005 242.3	Teil/
Ausscheidung in:	10 2022 005 243.1	
B41J 2/175		
10 2022 109 313	29.06.2023	
Teil/Ausscheidung in:	10 2022 005 238.5	
Teil/Ausscheidung in:	10 2022 005 241.5	Teil/
Ausscheidung in:	10 2022 005 245.8	
Teil/Ausscheidung in:	10 2022 005 242.3	Teil/
Ausscheidung in:	10 2022 005 243.1	

Teil/Ausscheidung in:	10 2022 005 241.5	Teil/
Ausscheidung in:	10 2022 005 245.8	
Teil/Ausscheidung in:	10 2022 005 242.3	Teil/
Ausscheidung in:	10 2022 005 243.1	
B81B 7/04		
10 2020 113 457	04.03.2021	
Teil/Ausscheidung in:	10 2020 008 400.1	
B81C 1/00		
11 2019 004 979	04.09.2025	
Teil/Ausscheidung in:	11 2019 008 066.0	
F23K 1/04		
10 2014 112 525	03.03.2016	
Teil/Ausscheidung in:	10 2014 020 215.1	
G03F 1/62		
10 2022 108 249	29.06.2023	
Teil/Ausscheidung in:	10 2022 005 237.7	
Teil/Ausscheidung in:	10 2022 005 240.7	
G06F 3/048		
11 2014 002 957	04.09.2025	
Teil/Ausscheidung in:	11 2014 007 419.5	
G06V 10/00		
10 2020 201 787	17.09.2020	
Teil/Ausscheidung in:	10 2020 008 399.4	
G10L 15/00		
10 2018 002 679	11.10.2018	
Teil/Ausscheidung in:	10 2018 010 664.1	
H01L 21/3065		
10 2024 105 518	29.08.2024	
Teil/Ausscheidung in:	10 2024 004 546.5	
H01M 50/502		
10 2023 135 807	26.06.2025	
Teil/Ausscheidung in:	10 2023 005 569.7	
H04W 8/18		
10 2018 208 578	06.12.2018	
Teil/Ausscheidung in:	10 2018 010 663.3	
H10D 80/20		
11 2018 002 152	04.09.2025	
Teil/Ausscheidung in:	11 2018 008 341.1	
H10D 84/85		
10 2024 103 448	08.05.2025	
Teil/Ausscheidung in:	10 2024 004 542.2	
H10K 50/00		
11 2013 007 873	04.09.2025	
Teil/Ausscheidung in:	11 2013 007 892.9	
H10K 59/00		
10 2021 128 989	15.06.2022	
Teil/Ausscheidung in:	10 2021 006 814.9	
H10K 85/00		
10 2015 017 428	04.09.2025	
Teil/Ausscheidung in:	10 2015 017 569.6	

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	
B25J 9/22		
11 2021 008 583	04.09.2025	
Yamazaki, Takashi, Oshino-mura, Yamanashi, JP		
B26D 1/04		
10 2025 120 339	14.08.2025	
Krämer, Elisabeth, 70327 Stuttgart, DE; Kiesel, Florian, 73776 Altbach, DE; Stark, Holger, 71573 Allmersbach, DE; Pieske, Michael, 71706 Markgröningen, DE		
B60H 1/32		
10 2022 005 219	04.09.2025	
Zimmer, Christian, 77886 Lauf, DE; Reiser, Michael, 98669 Veilsdorf, DE; Maier, Christian, 77887 Sasbachwalden, DE		
B62M 9/00		
10 2014 020 211	04.09.2025	
Sugimoto, Akinobu, Sakai City, Osaka, JP; Hirose, Yuki, Sakai City, Osaka, JP		
F16B 2/04		
10 2020 008 387	04.09.2025	
Menden, Reinhard, 53619 Rheinbreitbach, DE; Pauli, Reiner, 53619 Rheinbreitbach, DE		
F21S 43/40		
10 2022 005 236	04.09.2025	
Liesener, Alf, 63486 Bruchköbel, DE; Göttlicher, Stefanie, 63486 Bruchköbel, DE; Ernewein, Dominik, 63486 Bruchköbel, DE; Schmidt, Oliver, Dr., 70327 Stuttgart, DE		
G01N 21/88		
11 2022 007 727	04.09.2025	
Park, Jung Ywn, Ulsan, KR; Jung, Ha Il, Ulsan, KR; Park, Jeong Hyun, Ulsan, KR		
G01N 21/88		
11 2022 007 729	04.09.2025	
Park, Jung Ywn, Ulsan, KR; Jung, Ha Il, Ulsan, KR; Park, Jeong Hyun, Ulsan, KR		
G01N 21/88		
11 2022 007 730	04.09.2025	
Park, Jung Ywn, Ulsan, KR; Jung, Ha Il, Ulsan, KR; Park, Jeong Hyun, Ulsan, KR		
G01N 21/88		
11 2022 007 732	04.09.2025	
Park, Jung Ywn, Ulsan, KR; Jung, Ha Il, Ulsan, KR; Park, Jeong Hyun, Ulsan, KR		
G01N 21/88		
11 2022 007 733	04.09.2025	
Park, Jung Ywn, Ulsan, KR; Jung, Ha Il, Ulsan, KR; Park, Jeong Hyun, Ulsan, KR		
G01N 21/88		
11 2022 007 734	04.09.2025	
Park, Jung Ywn, Ulsan, KR; Jung, Ha Il, Ulsan, KR; Park, Jeong Hyun, Ulsan, KR		
G06F 3/01		
11 2019 008 063	04.09.2025	
Olson, Earl M., Sunnyvale, CA, US; Georg, Nicolai, Sunnyvale, CA, US; Khan, Omar R., Sunnyvale, CA, US; Begole, James M. A., Sunnyvale, CA, US		

G06F 9/30
10 2020 008 395 04.09.2025
Brandt, Jason W., Austin, TX, US

H01R 4/48
10 2014 020 210 04.09.2025
Köllmann, Hans Josef, 32425 Minden, DE

H10H 29/14
11 2016 007 701 04.09.2025
Leirer, Christian, Dr., 86316 Friedberg, DE;
Perzlmair, Korbinian, Dr., 93051 Regensburg, DE

H10K 59/00
10 2021 006 795 04.09.2025
Lee, KyoungMook, Paju-si, Gyeonggi-do, KR

H10K 59/121
10 2020 008 381 04.09.2025
Oh, Jae-Young, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Sung-Ki, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Bok-Young, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Young-Wook, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Song, Chang-Hyun, Paju-si, Gyeonggi-do, KR

Sonstiges

A01G 9/029
10 2017 005 572 13.09.2018 2i
Das Datum des Registerintrags Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen wurde von 14.06.2018 auf 09.09.2019 korrigiert

A23K 40/20
10 2017 008 784 21.03.2019 2i
Das Datum des Registerintrags Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen wurde von 20.03.2020 auf 18.03.2020 korrigiert

A47B 96/02
10 2023 122 166 20.02.2025 2i

KNR 83 08.02.2024 Pfandrecht

A61K 8/81
10 2014 209 069 19.11.2015 2i
Das Datum des Registerintrags - Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen wurde vom 23.03.2015 auf den 14.11.2016 korrigiert.

B23B 51/00
10 2018 115 624 02.01.2020 2i
Das Datum des Registerintrags "Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen" wurde von 28.01.2021 auf 28.12.2020 korrigiert.

B23B 51/00
10 2018 131 237 10.06.2020 2i
Das Datum des Registerintrags Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen wurde von 07.06.2021 auf 10.05.2021 korrigiert

B23Q 7/04
10 2018 008 428 30.04.2020 2i
Das Datum des Registerintrags - Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen wurde vom 26.04.2021 korrigiert auf den 13.04.2021.

B60H 1/34
10 2018 114 939 24.12.2019 2i
Das Datum des Registerintrags - Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen wurde vom 21.12.2020 auf den 04.12.2020 korrigiert.

B60K 6/387
10 2017 125 623 02.05.2019 2i
Das Datum des Registerintrags "Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen" wurde von 29.10.2018 auf 04.05.2020 korrigiert.

B60Q 1/42
10 2014 203 854 03.09.2015 2i
Das Datum des Registerintrags Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen wurde von 05.09.2016 auf 01.03.2016 korrigiert.

B60R 21/207
10 2012 224 178 28.03.2013 2i
Das Datum des Registerintrags Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen wurde von 18.06.2015 auf 22.06.2015 korrigiert

B60S 1/54
10 2014 213 283 14.01.2016 2i
Das Datum des Registerintrags Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen wurde von 10.11.2016 auf 11.11.2016 korrigiert

C03B 29/00
10 2011 084 129 11.04.2013 2i
Das Datum des Registerintrags Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen wurde von 18.02.2014 auf 07.04.2014 korrigiert

C10B 35/00
10 2013 019 053 21.05.2015 2i
Das Datum des Registerintrags - Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen wurde vom 14.11.2014 korrigiert auf den 17.05.2016.

C23C 16/46
10 2012 101 717 05.09.2013 2i
Das Datum des Registerintrags Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen wurde von 29.07.2014 auf 01.09.2014 korrigiert

D02G 1/00
10 2013 007 254 30.10.2014 2i
Das Datum des Registerintrags Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen wurde von 06.10.2015 auf 26.10.2015 korrigiert

E01D 21/06
10 2017 109 275 31.10.2018 2i
Das Datum des Registerintrags Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen wurde von 28.11.2019 auf 28.10.2019 korrigiert

E03B 3/02
10 2012 020 944 30.04.2014 2i
Das Datum des Registerintrags der Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen wurde von 24.04.215 auf 27.04.2015 korrigiert.

F02P 11/02
10 2012 112 948 26.06.2014 2i
Das Datum des Registerintrags, die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen wurde von 19.06.2015 auf 22.06.2015 korrigiert.

F04B 39/12
10 2011 114 904 11.04.2013 2i
Das Datum des Registerintrags Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen wurde von 31.03.2014 auf 07.04.2014 korrigiert.

F04D 29/28
10 2012 021 845 30.04.2014 2i
Das Datum des Registerintrags Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen wurde von 28.03.2015 auf 27.04.2015 korrigiert.

F04D 29/32
10 2013 107 128 08.01.2015 2i
Das Datum des Registerintrags Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen wurde von 25.06.2015 auf 05.01.2016 korrigiert

F16H 7/18
10 2018 113 401 05.09.2019 2i

F16H 48/10
10 2022 114 146 14.12.2023 2i
Das Datum des Registerintrags "Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen" wurde von 03.01.2025 auf 30.12.2024 korrigiert

F16M 11/14
10 2013 005 766

15.05.2014 2g

Das Datum des Registereintrags Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen wurde von 28.05.2015 auf 27.04.2015 korrigiert

F25C 1/14
10 2016 108 375

09.11.2017 2i

Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen, wurde von 23.10.2018 auf den 05.11.2018 korrigiert

G01D 5/20
10 2017 113 627

27.12.2018 2i

Das Datum des Registereintrags "Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen" wurde von 22.08.2019 auf 23.12.2019 korrigiert

G01S 3/06
10 2016 214 142

01.02.2018 2i

Das Datum des Registereintrags Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen wurde von 01.02.2019 auf 16.01.2019 korrigiert

G01S 19/47
10 2016 214 156

01.02.2018 2i

Das Datum des Registereintrags "Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen" wurde von 01.02.2019 auf 16.01.2019 korrigiert

G02F 1/09
10 2013 203 761

11.09.2014 2i

Das Datum des Registereintrags Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen wurde von 16.05.2015 auf 07.09.2015 korrigiert

G03B 15/02
10 2016 104 381

14.09.2017 2i

Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen, wurde von 06.08.2018 auf den 10.09.2018 korrigiert

G03B 17/02
10 2015 217 499

16.03.2017 2i

Das Datum des Registereintrags Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen wurde von 14.03.2018 auf 14.02.2018 korrigiert

G04R 20/00
10 2016 217 811

22.03.2018 2i

Das Datum des Registereintrags Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen wurde von 18.03.2019 auf 19.01.2019 korrigiert.

G08G 1/00
10 2017 116 060

17.01.2019 2i

Das Datum des Registereintrags - Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen wurde vom 17.07.2018 auf den 18.07.2019 korrigiert.

G16H 50/20
10 2018 100 702

18.07.2019 2i

Das Datum des Registereintrags Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen wurde von 13.07.2020 auf 06.07.2020 korrigiert

H01L 23/495
10 2015 100 262

14.07.2016 2i

Das Datum des Registereintrags Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen wurde von 07.01.2016 auf 10.07.2017 korrigiert

H04B 1/38
10 2017 202 341

16.08.2018 2i

Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen, wurde von 14.08.2019 auf den 01.08.2019 korrigiert

H04N 23/60
10 2018 203 969

19.09.2019 2g

H04N 23/76
10 2017 219 276

02.05.2019 2g

Das Datum des Registereintrags Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen wurde von 27.04.2020 auf 22.04.2020 korrigiert

H05B 45/00
10 2013 207 704

30.10.2014 2g

Das Datum des Registereintrags Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen wurde von 18.09.2015 auf 26.10.2015 korrigiert