

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 101 261 A1
(51) **A01F 15/14** (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 261.7
(54) **Bindeeinrichtung für eine Quaderballenpresse**
(71) Usines CLAAS France S.A.S., Woippy, FR
(74) Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Dekker, 27729 Vollersode, DE
(72) Rongvaux, Laurent, Tronville, FR; Arnould, Cyrille, Montoy Flanville, FR; Altmayer, Marc, Alzing, FR; Albrecht, Jean Constant, Saint-Nicolas-de-Port, FR

- (10) DE 10 2024 101 262 A1
(51) **A01F 15/14** (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 262.5
(54) **Bindeeinrichtung für eine Quaderballenpresse**
(71) Usines CLAAS France S.A.S., Woippy, FR
(74) Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Dekker, 27729 Vollersode, DE
(72) Rongvaux, Laurent, Tronville, FR; Arnould, Cyrille, Montoy Flanville, FR; Altmayer, Marc, Alzing, FR; Albrecht, Jean Constant, Saint-Nicolas-de-Port, FR

- (10) DE 10 2024 101 031 A1
(51) **A01K 27/00** (2006.01)
(22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 031.2
(54) **Halsband für Nutztiere und Hunde zur Abwehr von Raubtieren**
(71) Freytag, Gerhard, 90596 Schwanstetten, DE
(74) Gleim Petri Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 97082 Würzburg, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder

- (10) DE 10 2024 100 931 A1
(51) **A23J 3/14** (2006.01)
A23J 3/18 (2006.01)
A23J 3/26 (2006.01)
A23P 30/20 (2016.01)
(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 931.4
(54) **PFLANZENPROTEINEXTRUDAT**
(71) UpCircld Kitchen GmbH, 60325 Frankfurt, DE
(74) GILLE HRABAL Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte, 40593 Düsseldorf, DE
(72) Čemiuskaitė, Monika, 65195 Wiesbaden, DE; Bechtold, Elvira, 63456 Hanau, DE
M

- (10) DE 10 2024 101 189 A1
(51) **A41D 13/00** (2006.01)
A41D 27/00 (2006.01)
(22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 189.0
(54) **Bekleidungssystem für einen technisch sauberen Raum**
(71) Dastex Group GmbH, 76461 Muggensturm, DE
(74) Beckord & Niedlich Patentanwälte PartG mbB, 83607 Holzkirchen, DE
(72) Moschner, Carsten, 76448 Durmersheim, DE
P

M

- (10) DE 10 2025 100 005 A1
(51) **A42B 3/04** (2006.01)
A42B 3/18 (2006.01)
(22) AT 02.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 005.0
(30) Pr 11.01.2024 US 63/619,847
Pr 17.01.2024 US 63/621,792
Pr 02.12.2024 US 18/965,259
(54) **Befestigungssystem für Schutzhelme und Sicherheitsausrüstung**
(71) Milwaukee Electric Tool Corporation, Brookfield, WI, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Carlson, Craig E., Burlington, WI, US; Fluegge, Craig A., Menomonee Falls, WI, US; Irek, Wesley J., Grafton, WI, US; Tanner, Ryan P., Elkhorn, WI, US; Summersett, Nicole Z., Milwaukee, WI, US; Zeilinger, Todd Andrew, Wauwatosa, WI, US

- (10) DE 10 2024 101 327 A1
(51) **A42B 3/06** (2006.01)
B29C 44/12 (2006.01)
B29C 44/44 (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 327.3
(54) **Helm**
(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 101 337 A1
(51) **A42B 3/06** (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 337.0
(54) **Helm**
(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 000 079 A1
(51) **A45F 3/12** (2006.01)
(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 000 079.8
(54) **Polster oder Polsterbereich für Behälter wie Rucksäcke oder Taschen und Verfahren zur Herstellung**
(71) Ortlieb, Hartmut, 91560 Heilsbronn, DE
(74) Dorn, Dietmar, 90547 Stein, DE
(72) Erfinder wird später genannt
M

- (10) DE 10 2025 101 265 A1
(51) **A47B 3/06** (2006.01)
A47B 13/02 (2006.01)
A47B 13/08 (2006.01)
F16B 12/52 (2006.01)
(22) AT 15.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 101 265.2
(66) IP 17.01.2024 DE 10 2024 101 343.5
(54) **Tischplatte mit einem Tischfuß sowie Rastelement zur lösbaren Verbindung eines Tischfußes mit einer Tischplatte**

- (71) Excellentia` Möbel Handelsagentur GmbH, 37170 Uslar, DE
(74) Rieder & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwalt, 42329 Wuppertal, DE
(72) Sauthoff, Jürgen, 37170 Uslar, DE

- (10) DE 10 2024 100 957 A1
(51) **A47B 47/00** (2006.01)
A47B 47/04 (2006.01)
A47B 97/00 (2006.01)
(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 957.8
(54) **Einrichtungsgegenstand**
(71) "Durable" Hunke & Jochheim GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 58636 Iserlohn, DE
(74) Beckord & Niedlich Patentanwälte PartG mbB, 83607 Holzkirchen, DE
(72) Schifferens, Rolf, 58675 Hemer, DE
M

- (10) DE 10 2024 100 962 A1
(51) **A47B 47/00** (2006.01)
A47B 97/00 (2006.01)
F16B 2/02 (2006.01)
(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 962.4
(54) **Einrichtungsgegenstand**
(71) "Durable" Hunke & Jochheim GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 58636 Iserlohn, DE
(74) Beckord & Niedlich Patentanwälte PartG mbB, 83607 Holzkirchen, DE
(72) Schifferens, Rolf, 58675 Hemer, DE
M

- (10) DE 10 2023 134 335 A1
(51) **A47B 91/00** (2006.01)
A47B 3/06 (2006.01)
A47B 43/00 (2006.01)
A47B 47/00 (2006.01)
(22) AT 07.12.2023 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2023 134 335.1
(54) **Möbel mit einem klappbaren Möbelgestell und Verfahren zu seiner Herstellung**
(71) Clemens, Kolja, 49808 Lingen, DE
(74) Jabbusch Siekmann & Wasiljeff, 26131 Oldenburg, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
M

- (10) DE 10 2024 101 252 A1
(51) **A47B 96/02** (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 252.8
(54) **Regalbrett mit integriertem Fach**
(71) Schön, Peter, 38122 Braunschweig, DE
(74) Patentanwälte Einsel & Kollegen, 38102 Braunschweig, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder

- (10) DE 10 2024 101 349 A1
(51) **A47B 96/20** (2006.01)
A47B 49/00 (2006.01)
A47B 95/00 (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 349.4
(54) **Möbelelement**
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, 32278 Kirchlingern, DE
(74) Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte, 33602 Bielefeld, DE

(72) Mertins, Stefan, 32257 Bünde, DE; Krüger, David, 30451 Hannover, DE; Szlapka, Timo, 33739 Bielefeld, DE; Bohnenkamp, Rainer, 32549 Bad Oeynhausen, DE
M

(10) DE 10 2024 100 967 A1

(51) **A47B 97/00** (2006.01)
A47B 23/00 (2006.01)

(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 967.5

(54) **Vliesplattenzuschnitt**

(71) "Durable" Hunke & Jochheim GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 58636 Iserlohn, DE

(74) Beckord & Niedlich Patentanwälte PartG mbB, 83607 Holzkirchen, DE

(72) Schifferens, Rolf, 58675 Hemer, DE
M

(10) DE 10 2024 100 969 A1

(51) **A47B 97/00** (2006.01)
A47B 19/10 (2006.01)
B26F 1/38 (2006.01)

(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 969.1

(54) **Vliesplattenzuschnitt**

(71) "Durable" Hunke & Jochheim GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 58636 Iserlohn, DE

(74) Beckord & Niedlich Patentanwälte PartG mbB, 83607 Holzkirchen, DE

(72) Schifferens, Rolf, 58675 Hemer, DE
M

(10) DE 10 2024 121 525 A1

(51) **A47C 27/06** (2006.01)
A47C 23/04 (2006.01)
B68G 9/00 (2006.01)
B68G 11/06 (2006.01)

(22) AT 29.07.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 121 525.9

(30) Pr 11.01.2024 CN 2024100440113

(54) **MONTAGEEINRICHTUNG FÜR FEDERKERN, VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES FEDERKERNS UND DADURCH HERGESTELLTER FEDERKERN**

(71) GUANGZHOU LIANROU MACHINERY & EQUIPMENT CO., LTD., Guangzhou City, Guangdong, CN

(74) Lohmanns Lohmanns & Partner Patentanwälte und Rechtsanwalt mbB, 40597 Düsseldorf, DE

(72) Tan, Zhiliang, Guangzhou City, Guangdong, CN; Pan, Rongfeng, Guangzhou City, Guangdong, CN; Tan, Zhiming, Guangzhou City, Guangdong, CN; Liang, Jie, Guangzhou City, Guangdong, CN
P

(10) DE 10 2024 200 388 A1

(51) **A47J 31/44** (2006.01)
A47J 31/40 (2006.01)

(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 388.3

(54) **Getränkereiter mit steuerbarem Betrieb und Verfahren zur Betriebssteuerung eines Getränkereiters**

(71) WMF GmbH, 73312 Geislingen, DE

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

(72) Schneider, Oliver, 73312 Geislingen, DE; Startz, Armin, 89197 Weidenstetten, DE; Joos, Stephan, 73312 Geislingen, DE
M

(10) DE 10 2024 200 292 A1

(51) **A47J 31/46** (2006.01)
A47J 31/40 (2006.01)
A47J 31/44 (2006.01)

(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 292.5

(54) **Getränkeausgabereinheit eines Getränkereiters, und Getränkereiter**

(71) WMF GmbH, 73312 Geislingen, DE

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

(72) Oberhansl, Denis, 89537 Giengen, DE
M

(10) DE 10 2024 101 131 A1

(51) **A47J 37/06** (2006.01)
A47J 37/07 (2006.01)

(22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 101 131.9

(54) **Elektrisches Outdoor-Gargerät, vorzugsweise elektrisches Outdoor-Grillgerät oder elektrische Outdoor-Küche**

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

(72) Hollingsworth, Peter, Dr., 44225 Dortmund, DE; Roig, Ricard, 33649 Bielefeld, DE; Reyzl, Ingrid, 52064 Aachen, DE; Ahlborn, Ralph, 32423 Minden, DE
M

(10) DE 10 2024 101 025 A1

(51) **A47J 37/07** (2006.01)
A47J 37/06 (2006.01)

(22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 101 025.8

(54) **Grillgerät mit Grillhaube**

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

(72) Hollingsworth, Peter, Dr., 44225 Dortmund, DE; Reyzl, Ingrid, 52064 Aachen, DE
M

(10) DE 10 2024 101 207 A1

(51) **A47J 42/00** (2006.01)
A47J 42/38 (2006.01)
A47J 42/46 (2006.01)
A47J 42/48 (2006.01)

(22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 101 207.2

(54) **Mühle**

(71) Biernatek, Eduard, Dr., 63110 Rodgau, DE

(74) ARROBA GbR, 65307 Bad Schwalbach, DE

(72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2024 000 109 A1

(51) **A47K 7/02** (2006.01)
A46B 1/00 (2006.01)
A61H 7/00 (2006.01)

(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 000 109.3

(54) **großflächige elastische rücken-und massagebürste**

(71) Naffin, Friedrich Helge, 59609 Anröchte, DE

(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2025 101 481 A1

(51) **A47K 13/24** (2006.01)
A47K 13/00 (2006.01)

A47K 13/26 (2006.01)

(22) AT 16.01.2025 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2025 101 481.7

(30) Pr 17.01.2024 EP EP24152422.2

(54) **MONTAGEEINRICHTUNG FÜR WC-GARNITURTEIL**

(71) Geberit International AG, Jona, CH

(74) SZYNKA SMORODIN Patentanwälte Partnerschaft mbB, 81379 München, DE

(72) Völkert, Maximilian, Rapperswil, CH

(10) DE 10 2024 101 013 A1

(51) **A47L 9/14** (2006.01)

(22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 101 013.4

(54) **Filtertüte und Verschlussklappe für eine Filtertüte**

(71) Vorwerk & Co. Interholding Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 42275 Wuppertal, DE

(74) Bals & Vogel Patentanwälte PartG mbB, 44801 Bochum, DE

(72) Bärhausen, Jan, 50739 Köln, DE; Mies, Christoph, 50858 Köln, DE; Dieudonne, Stephan Peter, 58300 Wetter, DE; Salice, Beate, 41363 Jüchen, DE; Weber, Klaus-Martin, 42109 Wuppertal, DE

(10) DE 10 2024 101 293 A1

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

A47L 9/28 (2006.01)

G05D 1/43 (2024.01)

(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 101 293.5

(54) **Bodenreinigungssystem mit einem Bodenreinigungsgerät und Verfahren zum Betreiben eines Bodenreinigungssystems**

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

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

(72) Sobotta, Lukas, 71364 Winnenden, DE; Garcia Lopez, Felipe, 71364 Winnenden, DE; Berroth, Manuel, 71364 Winnenden, DE; Vlasov, Fedor, 71364 Winnenden, DE; Hönnige, Heiko, 71364 Winnenden, DE
M

(10) DE 10 2024 100 982 A1

(51) **A47L 15/46** (2006.01)

(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 982.9

(54) **Verfahren zum automatischen Steuern einer Geschirrspülmaschine, Geschirrspülmaschine und Computerprogrammprodukt**

(71) Foshan Shunde Midea Washing Appliances Manufacturing Co., Ltd., Foshan, Guangdong, CN

(74) Oelke, Jochen, Dr., 86165 Augsburg, DE

(72) Heiligenmann, Caroline Sonja, 71032 Böblingen, DE; Richter, Paul, 70197 Stuttgart, DE; Tondorf, Thomas, 71384 Weinstadt, DE
P

(10) DE 10 2024 100 943 A1

(51) **A61B 1/04** (2006.01)

A61B 1/05 (2006.01)

G02B 23/24 (2006.01)

G08C 17/00 (2006.01)

(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 943.8

(54) **Medizinisches System, Datenübertragungsadapter, Verfahren zum Nachrüsten eines medizinischen Bildgebungsinstruments, Verfahren zum Übertragen von Bilddaten und Verfahren zum Betrieb eines medizinischen Systems**

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

(72) Bühler, Clemens, 78532 Tuttlingen, DE; Gerlach, Irina, 78532 Tuttlingen, DE; Schmelzer, Mark, 78532 Tuttlingen, DE; Wenzler, Sebastian, 78532 Tuttlingen, DE; Clemens, Gerald, 78532 Tuttlingen, DE
P

(10) DE 10 2024 100 944 A1

(51) **A61B 1/04** (2006.01)

A61B 1/05 (2006.01)

G02B 23/24 (2006.01)

(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 944.6

(54) **Medizinisches System, medizinisches Bildgebungsinstrument, Verfahren zum Betrieb eines medizinischen Systems und/oder eines medizinischen Bildgebungsinstruments und Verfahren zur Verbindung eines medizinischen Bildgebungsinstruments mit einer Anzeigevorrichtung**

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

(72) Bühler, Clemens, 78532 Tuttlingen, DE; Gerlach, Irina, 78532 Tuttlingen, DE; Schmelzer, Mark, 78532 Tuttlingen, DE; Wenzler, Sebastian, 78532 Tuttlingen, DE; Clemens, Gerald, 78532 Tuttlingen, DE
P

(10) DE 10 2024 100 946 A1

(51) **A61B 1/04** (2006.01)

A61B 1/05 (2006.01)

G02B 23/24 (2006.01)

G06V 40/20 (2022.01)

G08C 17/00 (2006.01)

(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 946.2

(54) **Medizinisches System, Verfahren zum Betrieb eines medizinischen Systems und Verfahren zum Koppeln eines medizinischen Bildgebungsinstruments mit einer Anzeigevorrichtung**

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

(72) Bühler, Clemens, 78532 Tuttlingen, DE; Gerlach, Irina, 78532 Tuttlingen, DE; Schmelzer, Mark, 78532 Tuttlingen, DE; Wenzler, Sebastian, 78532 Tuttlingen, DE; Clemens, Gerald, 78532 Tuttlingen, DE
P

(10) DE 10 2024 101 299 A1

(51) **A61B 1/05** (2006.01)

B81C 3/00 (2006.01)

G02B 23/24 (2006.01)

H01L 23/12 (2006.01)

H01L 23/32 (2006.01)

H01L 23/48 (2006.01)

H01L 23/488 (2006.01)

H04N 23/50 (2023.01)

H04N 23/54 (2023.01)

H04N 23/57 (2023.01)

(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 101 299.4

(54) **Imager-Baugruppe und zugehöriges Visualisierungssystem**

(71) SCHÖLLY FIBEROPTIC GMBH, 79211 Denzlingen, DE

(74) Maucher Jenkins Patentanwälte & Rechtsanwälte, 79102 Freiburg, DE

(72) Härter, Daniel, Dr., 79312 Emmendingen, DE; Labusch, Lutz, 79312 Emmendingen, DE; Kühn, Matthias, Dr., 79215 Elzach, DE; Schröer, Stefan, 79106 Freiburg, DE; Schwärzle, Michael, Dr., 79211 Denzlingen, DE; Bourbon, Johannes, Dr., 79106 Freiburg, DE
P

(10) DE 10 2024 101 088 A1

(51) **A61B 3/00** (2006.01)

A61B 3/09 (2006.01)

A61B 3/11 (2006.01)

A61B 3/028 (2006.01)

A61B 3/032 (2006.01)

A61B 3/103 (2006.01)

A61B 3/107 (2006.01)

A61B 3/113 (2006.01)

G02B 27/01 (2006.01)

G02B 27/18 (2006.01)

G02B 30/56 (2020.01)

G03B 21/00 (2006.01)

(22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 101 088.6

(54) **Optische Anordnung zur Bestimmung der objektiven und subjektiven Refraktion und der Zentrierung der Augen und Verfahren zu deren Betrieb**

(71) Carl Zeiss AG, 73447 Oberkochen, DE

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

(72) Buehren, Tobias, 73447 Oberkochen, DE; Berner, Andrea, 07745 Jena, DE; Wiedemann, Doreen, 07745 Jena, DE; Hage, Till-Hendrik, 07745 Jena, DE; Avenhaus, Malte, 73447 Oberkochen, DE
M

(10) DE 10 2024 200 317 A1

(51) **A61B 5/18** (2006.01)

B60K 28/06 (2006.01)

B60R 16/02 (2006.01)

B60W 40/08 (2012.01)

G06N 20/00 (2019.01)

G08B 21/02 (2006.01)

(22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 317.4

(54) **Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zum Vorhersagen von Müdigkeit eines Fahrers eines Fahrzeugs**

(71) ZF Mobility Solutions GmbH, Ingolstadt, DE

(72) Schutera, Mark, Dr., 88212 Ravensburg, DE; Vogt, Hendrik, 88048 Friedrichshafen, DE

(10) DE 10 2024 200 268 A1

(51) **A61B 5/055** (2006.01)

A61B 5/08 (2006.01)

G01R 33/563 (2006.01)

G01R 33/567 (2006.01)

(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 268.2

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung und/oder Anpassung von atemangehaltenen MR-Untersuchungen**

(71) Siemens Healthineers AG, München, DE

(72) Arroyo Camejo, Silvia Bettina, Dr., 90763 Fürth, DE; Kühn, Bernd, Dr., 91080 Uttenreuth, DE; Thörmer, Gregor, Dr., 90556 Cadolzburg, DE; Weiland, Elisabeth, Dr., 91052 Erlangen, DE; Wohlers, Julian, 91052 Erlangen, DE
P

(10) DE 10 2024 100 938 A1

(51) **A61B 34/00** (2016.01)

G02B 27/01 (2006.01)

G06F 3/01 (2006.01)

G08B 21/02 (2006.01)

H04N 13/332 (2018.01)

(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 938.1

(54) **Medizinisches System, tragbare Anzeigen, Verfahren zum Betrieb eines medizinischen Systems und/oder einer tragbaren Anzeige und Verfahren**

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

(72) Bühler, Clemens, 78532 Tuttlingen, DE; Gerlach, Irina, 78532 Tuttlingen, DE
P

(10) DE 10 2024 100 940 A1

(51) **A61B 34/00** (2016.01)

G02B 27/01 (2006.01)

G06F 3/01 (2006.01)

G08B 21/02 (2006.01)

G16H 30/40 (2018.01)

H04N 13/332 (2018.01)

(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 940.3

(54) **Medizinisches System, tragbare Anzeigen, Verfahren zum Betrieb eines medizinischen Systems und/oder einer tragbaren Anzeige und Verfahren**

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

(72) Bühler, Clemens, 78532 Tuttlingen, DE; Gerlach, Irina, 78532 Tuttlingen, DE
P

(10) DE 10 2024 100 941 A1

(51) **A61B 34/00** (2016.01)

G02B 27/01 (2006.01)

G06F 3/01 (2006.01)

G08B 21/02 (2006.01)

H04N 13/332 (2018.01)

(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 941.1

(54) **Medizinisches System, tragbare Anzeigen, Verfahren zum Betrieb eines medizinischen Systems und/oder einer tragbaren Anzeige und Verfahren**

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

(72) Bühler, Clemens, 78532 Tuttlingen, DE; Gerlach, Irina, 78532 Tuttlingen, DE
P

(10) DE 10 2024 200 411 A1

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

A61M 1/00 (2006.01)

A61M 39/08 (2006.01)

A61M 39/22 (2006.01)

(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 411.1

(54) **Ophthalmologische Kassette**

(71) Geuder Aktiengesellschaft, 69126 Heidelberg, DE

- (74) ULLRICH & NAUMANN Patent- und Rechtsanwälte, zugelassene Vertreter vor dem europäischen Patentamt PartG mbB, 69115 Heidelberg, DE
(72) Draheim, René, 69207 Sandhausen, DE
P

(10) DE 10 2024 000 102 A1

- (51) **A61G 7/05** (2006.01)
A47C 31/00 (2006.01)
A47K 1/04 (2006.01)
A61F 5/00 (2006.01)
(22) AT 13.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 000 102.6
(54) **Liege-Becken für die Haarwäsche im Bett**
(71) Teiken, Alwin, 49716 Meppen, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2024 000 089 A1

- (51) **A61H 33/06** (2006.01)
B60P 3/00 (2006.01)
(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 000 089.5
(54) **Dampfsauna**
(71) Stern, Raimund, 49832 Beesten, DE
(74) Busse-Patent, 48429 Rheine, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2024 101 175 A1

- (51) **A61M 5/14** (2006.01)
A61J 1/10 (2006.01)
A61J 1/14 (2023.01)
A61J 1/20 (2006.01)
A61M 5/36 (2006.01)
A61M 5/38 (2006.01)
A61M 5/162 (2006.01)
A61M 5/165 (2006.01)
A61M 25/18 (2006.01)
A61M 39/08 (2006.01)
A61M 39/10 (2006.01)
A61M 39/14 (2006.01)
(22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 175.0

- (54) **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG UNTERSCHIEDLICHERER MEDIKAMENTE UND/ODER LÖSUNGEN AUS GESONDERTEN IV-CONTAINERN, SOWIE ZUGEHÖRIGES SET ALS CSTD RECONNECT IV FILTER ADAPTER**

- (71) B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, 34212 Melsungen, DE
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
(72) Kopp, Florin, 26419 Schortens, DE; Franke, Annika, 34560 Fritzlar, DE; Freitag, Claudia, 34281 Gudensberg, DE
M

(10) DE 10 2024 100 694 A1

- (51) **A61M 37/00** (2006.01)
(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 694.3
(54) **Verfahren zur Erstellung einer Haarpigmentierung sowie Haarpigmentierung**
(71) Shkodrani, Xhastina, 56584 Anhausen, DE
(74) Zeiner, Johannes, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 66115 Saarbrücken, DE

- (72) Shkodrani, Xhastina, 56584 Anhausen, DE; Indovina, Rocco, 66763 Dillingen, DE
P

(10) DE 10 2024 100 878 A1

- (51) **B01D 35/12** (2006.01)
B01D 29/07 (2006.01)
B01D 29/96 (2006.01)
(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 878.4
(54) **Filtrationseinrichtung**
(71) Hengst SE, 48147 Münster, DE
(74) PELSTER BEHRENDTS Patentanwälte PartG mbB, 48153 Münster, DE
(72) von Lützu, Mark, 48157 Münster, DE; Wienbrandt, Pascal, 48145 Münster, DE; Mendel, Frank, 48317 Drensteinfurt, DE
M

(10) DE 10 2024 200 234 A1

- (51) **B01D 45/00** (2006.01)
H01M 8/0411 (2016.01)
(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 234.8
(54) **Ventilbaugruppe für einen Wasserabscheider, Wasserabscheider**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Van De Werve, Jan Ruigrok, 70176 Stuttgart, DE; Hanneke, Juergen, 70499 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2024 200 325 A1

- (51) **B01D 53/04** (2006.01)
C25B 9/60 (2021.01)
C25B 15/08 (2006.01)
(22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 325.5
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Desorption von an einem Sorbens adsorbiertem CO2 sowie Verwendung von Wasser und/oder Wasserdampf**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Seifritz, Steffen, 71263 Weil der Stadt, DE; Bauer, Harald, 71139 Ehningen, DE
M

(10) DE 10 2024 200 330 A1

- (51) **B01D 53/04** (2006.01)
(22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 330.1
(54) **Direct-Air-Capture Anlagen und Verfahren zum Betreiben einer Direct-Air-Capture Anlage**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Nolte, Philipp, 70839 Gerlingen, DE; Schmidt, Helmut, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Mock, Ulrike, 75177 Pforzheim, DE; Fuchs, Anne, 70839 Gerlingen, DE; Bauer, Harald, 71139 Ehningen, DE
M

(10) DE 10 2024 200 327 A1

- (51) **B01D 53/08** (2006.01)
B01D 53/06 (2006.01)
B01J 20/28 (2006.01)
(22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 327.1
(54) **Sorptionsmittel, CO2-Separationsanlage und Verfahren zum Betreiben derselben**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Boltz, Joachim, 71701 Schwieberdingen, DE
M

(10) DE 10 2024 101 314 A1

- (51) **B05B 1/00** (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 314.1
(54) **Auffangvorrichtung, Auftragevorrichtung sowie Verfahren**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Popp, Levin, 81541 München, DE; Schob, Victor, 83071 Stephanskirchen, DE; Schreiner, David, Dr.-Ing., 85748 Garching, DE; Hoegliger, Manfred, 84098 Hohenhann, DE
M

(10) DE 10 2024 100 699 A1

- (51) **B05B 1/18** (2006.01)
(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 699.4
(54) **Sanitärbrause mit einer Pulsatorscheibe**
(71) Grohe AG, 58675 Hemer, DE
(72) Heine, Tobias, Dr., 58313 Herdecke, DE; Höfte, Niklas, 58675 Hemer, DE; Mönig, Benedikt, 59757 Arnsberg, DE; Vorel, Thomas, 59757 Arnsberg, DE
M

(10) DE 10 2024 101 036 A1

- (51) **B05C 9/08** (2006.01)
B33Y 80/00 (2015.01)
(22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 036.3
(54) **Blasluftaufsatz**
(71) KHS GmbH, 44143 Dortmund, DE
(72) Tervoort, Leon, 46446 Emmerich, DE; Koppers, Jörg, 47589 Uedem, DE
P
M

(10) DE 10 2024 101 062 A1

- (51) **B05D 1/00** (2006.01)
(22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 062.2
(54) **Reinigungsverfahren zum Reinigen eines Auftragsventils**
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), 27283 Verden, DE
(74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 28209 Bremen, DE
(72) Wiehe, Martin, 21614 Buxtehude, DE; Harms, Stefan, 22459 Hamburg, DE; Knupper, Rene, 25421 Pinneberg, DE; Klöck, Stefan, 21729 Freiburg, DE
M

(10) DE 10 2024 200 334 A1

- (51) **B07C 5/34** (2006.01)
B07C 5/36 (2006.01)
G01N 33/00 (2006.01)
(22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 334.4
(54) **Vorrichtung und Verfahren zur sensorischen Geruchserfassung von zu sortierenden Objekten, insbesondere von Kunststoffen**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

(72) Schott, Florian, 97218 Gerbrunn, DE;
Kugele, Daniel, 75382 Althengstett, DE
M

(10) DE 10 2024 101 042 A1

(51) **B07C 7/04** (2006.01)
B07C 3/02 (2006.01)
B07C 3/20 (2006.01)
B65G 47/52 (2006.01)
B65G 47/64 (2006.01)
B65G 47/94 (2006.01)
(22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 042.8

(54) **Resthandsortiervorrichtung und Verfahren zum Sortieren von Resthandpoststücken**

(71) Körber Supply Chain Logistics GmbH,
78467 Konstanz, DE
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
München, DE
(72) Eisser, Dirk-Udo, 78479 Reichenau, DE;
Vogel, Rainer, 78467 Konstanz, DE
P

(10) DE 10 2024 100 691 A1

(51) **B08B 1/34** (2024.01)
(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 691.9

(54) **Fertigungsvorrichtung und Verfahren zum kombinierten Reinigen und Applizieren eines Haftvermittlers auf einem Fahrzeugbauteil**

(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Judenmann, Anton, 93107 Thalmassing,
DE; Gessler, Alexander, 93104 Sünching,
DE
M

(10) DE 10 2024 100 997 A1

(51) **B08B 3/02** (2006.01)
(22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 997.7

(54) **Heißwasser-Hochdruckreiniger**

(71) Josef Kränzle GmbH & Co. KG, 89257
Illertissen, DE
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
München, DE
(72) Lachenmaier, Patrick, 87755 Kirchhaslach,
DE
P

(10) DE 10 2024 100 843 A1

(51) **B21C 51/00** (2006.01)
B21D 37/00 (2006.01)
B21D 53/88 (2006.01)
B23Q 17/20 (2006.01)
(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 843.1

(54) **Verfahren zum Herstellen von Karosseriebauteilen sowie Fertigungsanlage**

(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Heinle, Ingo, Dr., 83334 Inzell, DE
M

(10) DE 10 2024 100 718 A1

(51) **B21D 39/00** (2006.01)
B21D 53/06 (2006.01)
F28F 1/00 (2006.01)
(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 718.4

(54) **Verfahren zum Durchsatzfügen und Vorrichtung dazu**

(71) MAHLE International GmbH, 70376
Stuttgart, DE

(72) Olejnik, Franciszek, Sieroszewice, PL;
Bruchwalski, Marcin, Ostrow Wielkopolski,
PL; Kurzawa, Krzysztof, Ostrow
Wielkopolski, PL; Pacyna, Dominik,
Przygodzice, PL; Magas, Pawel,
Krotoszyn, PL; Hybsz, Bartosz, Gorzyce
Wielkie, PL
P

(10) DE 10 2024 101 192 A1

(51) **B21D 53/84** (2006.01)
C21D 8/02 (2006.01)
E02F 3/36 (2006.01)
E02F 9/14 (2006.01)

(22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 192.0

(54) **Stahlblechbauteil für ein Arbeitsgerät einer Arbeitsmaschine und Verfahren zur Herstellung eines derartigen Stahlblechbauteils**

(71) Salzgitter Flachstahl GmbH, 38239
Salzgitter, DE
(74) Janke Scholl Patentanwälte PartG mbB,
40545 Düsseldorf, DE
(72) Braun, Michael, 47259 Duisburg, DE;
Wedemeier, Andreas, 47259 Duisburg, DE
M

(10) DE 10 2024 100 796 A1

(51) **B21F 35/00** (2006.01)
B21F 3/02 (2006.01)
C23C 2/38 (2006.01)
F16F 1/02 (2006.01)

(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 796.6

(54) **Federdraht zur Herstellung einer Schraubenfeder, Schraubenfeder und Verfahren zur Herstellung einer Schraubenfeder**

(71) Brand KG, 59609 Anröchte, DE
(74) Wickord Buser Patentanwälte PartG mbB,
33102 Paderborn, DE
(72) Kleineheilmann, Daniel, 59556 Lippstadt,
DE; Ruhose, Jörg, 59609 Anröchte, DE;
Rohmann, Ingo, 59597 Erwitte, DE; Salm-
Schröder, Heiko, 59609 Anröchte, DE

(10) DE 10 2024 100 797 A1

(51) **B21F 35/00** (2006.01)
B21F 3/02 (2006.01)
C23C 2/38 (2006.01)
F16F 1/02 (2006.01)

(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 797.4

(54) **Federdraht zur Herstellung einer Schraubenfeder, Schraubenfeder und Verfahren zur Herstellung einer Schraubenfeder**

(71) Brand KG, 59609 Anröchte, DE
(74) Wickord Buser Patentanwälte PartG mbB,
33102 Paderborn, DE
(72) Kleineheilmann, Daniel, 59556 Lippstadt,
DE; Ruhose, Jörg, 59609 Anröchte, DE;
Rohmann, Ingo, 59597 Erwitte, DE; Salm-
Schröder, Heiko, 59609 Anröchte, DE

(10) DE 10 2024 101 308 A1

(51) **B22D 1/00** (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 308.7

(54) **Verfahren zum Gießen wenigstens eines Bauteils und Glasfasersieb für solch ein Verfahren**

(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Arnold, Tobias, 84030 Ergolding, DE; Sitte,
Roman, 84178 Kröning, DE; Pape,
Marcus, 84034 Landshut, DE
M

(10) DE 10 2024 000 142 A1

(51) **B22D 17/00** (2006.01)
F16L 23/00 (2006.01)
(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 000 142.5

(54) **Montagekupplung für Schneckenrohrabschnitte und Maschinendüse eines mehrteiligen Schneckenrohres an Druckgieß-, Spritzgieß- und Thixocastmaschinen**

(71) Schoch, Gerhard, 02828 Görlitz, DE
(74) Gerber, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), 01217
Dresden, DE
(72) Erfinder wird später genannt

(10) DE 10 2024 200 337 A1

(51) **B22D 17/00** (2006.01)
B22D 17/22 (2006.01)
(22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 337.9

(54) **Verfahren zum Gießen von Bauteilen**

(71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE
(72) Rang, Oliver, 34132 Kassel, DE;
Steinmetz, Felix Manuel, 63486
Bruchköbel, DE; Warnke, Oliver, 34121
Kassel, DE
M

(10) DE 10 2024 200 338 A1

(51) **B22D 18/02** (2006.01)
H02K 15/02 (2025.01)
(22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 338.7

(54) **Vorrichtung zum Pressgießen**

(71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE
(72) Ewald, Philipp, 36219 Cornberg, DE; Plutz,
Holger, 34466 Wolfhagen, DE
R

(10) DE 10 2024 101 307 A1

(51) **B22D 31/00** (2006.01)
B22D 29/00 (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 307.9

(54) **Verfahren zum Entsand eines Bauteils**

(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Wagener, Wolfram, Dr.-Ing., 84144
Geisenhausen, DE; Stauden, Peter, 81927
München, DE
M

(10) DE 10 2025 101 158 A1

(51) **B22F 3/12** (2006.01)
B22F 3/16 (2006.01)
H01L 23/473 (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
(22) AT 14.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 101 158.3
(30) Pr 16.01.2024 AT A50019/2024

- (54) **Verfahren zur Herstellung einer Kühlvorrichtung**
 (71) Miba Sinter Austria GmbH, Laakirchen, AT
 (74) ABP Burger Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, 80331 München, DE
 (72) Pohn, Manuel, Zell am Pettenfirst, AT; Müller, Alexander, Altmünster, AT

(10) DE 10 2025 101 159 A1

- (51) **B22F 3/12** (2006.01)
B22F 3/16 (2006.01)
H01L 23/473 (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
 (22) AT 14.01.2025 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 101 159.1
 (30) Pr 16.01.2024 AT A50020/2024
 (54) **Verfahren zur Herstellung einer Kühlvorrichtung**
 (71) Miba Sinter Austria GmbH, Laakirchen, AT
 (74) ABP Burger Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, 80331 München, DE
 (72) Riemer, Daniel, Altmünster, AT; Etzlstorfer, Markus Ludwig, Marchtrenk, AT; Richter, Klaus, Vorchdorf, AT; Pohn, Manuel, Zell am Pettenfirst, AT

(10) DE 10 2024 100 704 A1

- (51) **B22F 10/28** (2021.01)
B22F 1/05 (2022.01)
B22F 3/15 (2006.01)
B33Y 10/00 (2015.01)
B33Y 70/00 (2020.01)
B33Y 80/00 (2015.01)
G01N 23/2009 (2018.01)
 (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 704.4
 (54) **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER KAPSEL FÜR HEIßSSTATISCHES PRESSEN**
 (71) MTU Aero Engines AG, 80995 München, DE
 (72) Schloffer, Martin, Dr., 80995 München, DE
 P

(10) DE 10 2024 200 430 A1

- (51) **B22F 12/40** (2021.01)
B22F 10/20 (2021.01)
B22F 12/00 (2021.01)
B29C 64/264 (2017.01)
B33Y 10/00 (2015.01)
B33Y 30/00 (2015.01)
 (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 430.8
 (54) **Schutzvorrichtung für einen Belichter einer additiven Herstellvorrichtung**
 (71) EOS GmbH Electro Optical Systems, 82152 Krailling, DE
 (74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwalt, 81479 München, DE
 (72) Mattes, Thomas, 82205 Gilching, DE; Mehl, Sebastian, 82140 Olching, DE
 M

(10) DE 10 2024 200 303 A1

- (51) **B23B 51/02** (2006.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 303.4
 (54) **Bohrer**
 (71) KENNAMETAL INC., Latrobe, US
 (74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammler Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411 Nürnberg, DE
 (72) Strauchmann, Christian, Latrobe, US; Kauper, Herbert Rudolf, Latrobe, US; Schwägerl, Jürgen, Latrobe, US

P

(10) DE 10 2024 200 304 A1

- (51) **B23B 51/02** (2006.01)
B23B 51/00 (2006.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 304.2
 (54) **Bohrer sowie Verfahren zur Herstellung eines Bohrers**
 (71) KENNAMETAL INC., Latrobe, US
 (74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammler Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411 Nürnberg, DE
 (72) Strauchmann, Christian, Latrobe, US; Kauper, Herbert Rudolf, Latrobe, US; Schwägerl, Jürgen, Latrobe, US; Sollfank, Peter, Latrobe, US
 P

(10) DE 10 2024 200 400 A1

- (51) **B23K 1/00** (2006.01)
B23K 20/02 (2006.01)
 (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 400.6
 (54) **Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen eines Bauteils**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Popp, Fabian, 78467 Konstanz, DE; Wilhelmi, Florian, 88045 Friedrichshafen, DE; Wenger, Daniel, 88074 Meckenbeuren, DE
 P

(10) DE 10 2024 101 066 A1

- (51) **B23K 1/20** (2006.01)
 (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 066.5
 (54) **Fluxmodul zum Auftragen von Flussmittel auf Lötgut, Verfahren zum Betreiben eines Fluxmoduls und Lötanlage zum Löten von Lötgut mit einem Fluxmodul**
 (71) ERSAG GmbH, 97877 Wertheim, DE
 (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174 Stuttgart, DE
 (72) Stemmler, Andreas, 97877 Wertheim, DE; Steindamm, Andreas, 97276 Margetshöchheim, DE; Brauner, Stefan, 97900 Kulsheim, DE; Rodemers, Lothar, 97953 Königheim, DE; Fischer, Dennis, 97877 Wertheim, DE
 P

(10) DE 10 2024 101 283 A1

- (51) **B23K 3/02** (2006.01)
 (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 283.8
 (54) **Lötkolbenvorrichtung**
 (71) PERKEO-WERK GMBH+CO.KG, 71701 Schwieberdingen, DE
 (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, 81543 München, DE
 (72) Hönes, Yassine, 70439 Stuttgart, DE
 P

(10) DE 10 2024 200 340 A1

- (51) **B23K 11/25** (2006.01)
B23K 11/11 (2006.01)
B23K 11/14 (2006.01)
 (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 340.9
 (54) **Vorrichtung zur Prozessüberwachung beim Widerstandspunktschweißen und Widerstandsbuckelschweißen**

- (71) Technische Universität Dresden, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 01069 Dresden, DE
 (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 01067 Dresden, DE
 (72) Koal, Johannes, Dr.-Ing., 01326 Dresden, DE; Cedric, Nikolov, 01309 Dresden, DE; Mathiszik, Christian, 01328 Dresden, DE; Schmale, Christian, Prof. Dr., 01187 Dresden, DE
 P

(10) DE 10 2024 101 311 A1

- (51) **B23K 26/03** (2006.01)
B23K 26/24 (2014.01)
G01N 21/88 (2006.01)
 (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 311.7
 (54) **Verfahren zur Fehlererfassung von fehlerhaften Schweißnähten sowie Schweißvorrichtung**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Suptitz, Benjamin, 04862 Mockrehna, DE
 P

(10) DE 10 2025 120 131 A1

- (51) **B23K 26/70** (2014.01)
B23K 26/21 (2014.01)
B23K 37/04 (2006.01)
 (22) AT 22.05.2025 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 120 131.5
 (54) **Spannvorrichtung für eine Laserschweißvorrichtung, Laserschweißvorrichtung und Verfahren zum Laserschweißen**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Steffens, Dirk, 71384 Weinstadt, DE
 V

(10) DE 10 2024 101 110 A1

- (51) **B23K 26/035** (2014.01)
B23K 26/02 (2014.01)
B23K 26/042 (2014.01)
 (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 110.6
 (54) **Verfahren zum Kalibrieren eines Messsystems eines Laserbearbeitungskopfs**
 (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen SE + Co. KG, 71254 Ditzingen, DE
 (74) Probst, Matthias, 71254 Ditzingen, DE
 (72) Andreasch, Wolfgang, 71384 Weinstadt, DE; Paul, Axel, 71254 Ditzingen, DE
 M

(10) DE 10 2025 101 182 A1

- (51) **B23K 31/02** (2006.01)
B23K 1/20 (2006.01)
B23K 35/14 (2006.01)
B23K 35/30 (2006.01)
B23K 101/14 (2006.01)
B23K 103/12 (2006.01)
F28D 9/00 (2006.01)
F28F 3/00 (2006.01)
 (22) AT 14.01.2025 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 101 182.6
 (30) Pr 15.01.2024 US 18/412,937
 (54) **ELEKTROLYTISCHES VORLOTVERNICKELN VON KUPFER FÜR WÄRMETÄUSCHER**
 (71) DANA CANADA CORPORATION, Oakville, Ontario, CA

- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB
Patentanwälte, 10719 Berlin, DE
- (72) Jalili, Mohammad Mehdi, Oakville, Ontario,
CA; Razmpoosh, Mohammad Hadi,
Oakville, Ontario, CA
-
- (10) DE 10 2024 105 550 A1
- (51) **B23K 37/00** (2025.01)
B23K 9/173 (2006.01)
B23K 26/21 (2014.01)
B23K 31/02 (2006.01)
B23Q 17/20 (2006.01)
B23Q 17/24 (2006.01)
- (22) AT 28.02.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 550.2
- (30) Pr 16.01.2024 US 18/413,262
- (54) **SYSTEM ZUM PRÜFEN UND
NACHBEARBEITEN VON
SCHWEISSNÄHTEN**
- (71) GM Global Technology Operations LLC,
Detroit, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
München, DE
- (72) Li, Guangze, Warren, MI, US; Jorge,
Daniel Benedito Nishihara, Warren, MI,
US; Basar, Fahad Mahmood, Warren, MI,
US; Wang, Hui-ping, Warren, MI, US;
Carlson, Blair E., Warren, MI, US
-
- P
- (10) DE 10 2024 101 320 A1
- (51) **B23P 9/02** (2006.01)
B22D 27/11 (2006.01)
B60K 1/00 (2006.01)
B62D 29/00 (2006.01)
F16H 57/025 (2012.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 101 320.6
- (54) **Dreidimensionales, dünnwandiges
Kraftfahrzeugstrukturbauteil**
- (71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Wagener, Wolfram, Dr.-Ing., 84144
Geisenhausen, DE; Stier, Marcus, 84061
Ergoldsbach, DE
-
- M
- (10) DE 10 2024 200 361 A1
- (51) **B23P 11/02** (2006.01)
F16B 4/00 (2006.01)
- (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 361.1
- (54) **Verfahren zum Herstellen oder Lösen
einer Pressverbindung sowie Werkzeug**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
Friedrichshafen, DE
- (72) Schmitz, Ewald, 88718 Daisendorf, DE
-
- P
- (10) DE 10 2024 101 044 A1
- (51) **B25B 11/02** (2006.01)
E04D 15/00 (2006.01)
E04G 21/14 (2006.01)
- (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 101 044.4
- (54) **Vorfertigungsvorrichtung zur
Vorfertigung von Holzbau-
Fertigbauteilen**
- (71) Bauer Holzbau Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 74589 Satteldorf,
DE
- (74) Ostertag & Partner, Patentanwälte mbB,
70174 Stuttgart, DE
- (72) Ziegler, Johannes, 74594 Kreßberg, DE

- P
- (10) DE 10 2025 100 732 A1
- (51) **B25B 21/02** (2006.01)
- (22) AT 10.01.2025 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 100 732.2
- (30) Pr 12.01.2024 US 63/620,557
- (54) **Nockenwelle für Elektrowerkzeug**
- (71) Milwaukee Electric Tool Corporation,
Brookfield, WI, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Le, Xiao Long, Ji An City, CN; Xu, Wei
Chao, Dongguan City, CN; Bo, Yang Zhen,
Dongguan City, CN; McKenzie, Ethan,
Brookfield, WI, US
-
- (10) DE 10 2024 100 847 A1
- (51) **B25B 23/14** (2006.01)
- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 847.4
- (54) **Kalibrierung eines
Drehmomentschlüssels mittels
maschinenlesbarer Codes**
- (71) Wera Werkzeuge GmbH, 42349
Wuppertal, DE
- (74) Rieder & Partner mbB Patentanwälte -
Rechtsanwalt, 42329 Wuppertal, DE
- (72) Schardt, Dirk, 42659 Solingen, DE
-
- M
- (10) DE 10 2024 100 893 A1
- (51) **B25B 23/142** (2006.01)
- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 893.8
- (54) **Werkzeug mit Drehmomentbegrenzung**
- (71) Wiha Werkzeuge GmbH, 78136
Schonach, DE
- (74) Maucher Jenkins Patentanwälte &
Rechtsanwälte, 79102 Freiburg, DE
- (72) Knaust, Holger, 79395 Neuenburg, DE
-
- P
- (10) DE 10 2024 100 894 A1
- (51) **B25B 23/142** (2006.01)
- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 894.6
- (54) **Werkzeug mit Drehmomentbegrenzung**
- (71) Wiha Werkzeuge GmbH, 78136
Schonach, DE
- (74) Maucher Jenkins Patentanwälte &
Rechtsanwälte, 79102 Freiburg, DE
- (72) Knaust, Holger, 79395 Neuenburg, DE
-
- P
- (10) DE 10 2025 100 890 A1
- (51) **B25C 1/00** (2006.01)
- (22) AT 13.01.2025 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 100 890.6
- (30) Pr 12.01.2024 US 63/620,321
Pr 06.12.2024 US 63/728,932
- (54) **Elektrischer Heftmitteleintreiber**
- (71) Milwaukee Electric Tool Corporation,
Brookfield, WI, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Broda, Kevin, Waukesha, WI, US;
Nettleton, Coby A., Milwaukee, WI, US
-
- (10) DE 10 2025 100 601 A1
- (51) **B25C 1/06** (2006.01)
B25C 1/04 (2006.01)
- (22) AT 09.01.2025 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 100 601.6
- (30) Pr 12.01.2024 US 63/620,755

- (54) **Systeme und Verfahren zum Verändern
der Leistungsfähigkeit eines
Heftmitteleintreibers**
- (71) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL
CORPORATION, Brookfield, WI, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Owen-Block, Benjamin J., Milwaukee, WI,
US; Lacina, Brian C., Milwaukee, WI, US;
Ellena, Mitchell A., West Allis, WI, US
-
- (10) DE 10 2025 100 721 A1
- (51) **B25C 1/06** (2006.01)
B25C 1/04 (2006.01)
- (22) AT 10.01.2025 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 100 721.7
- (30) Pr 12.01.2024 US 63/620,242
Pr 08.11.2024 US 63/718,005
- (54) **Gasfederbetriebener
Befestigungsantrieb**
- (71) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL
CORPORATION, Brookfield, WI, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Wechselberger, Marcus, Milwaukee, WI,
US; Weber, Andrew J., Cudahy, WI, US;
Bierdeman, David A., New Berlin, WI, US;
Keifenheim, Jeremy J., West Bend, WI,
US; Xavier, Sathish, Brookfield, WI, US;
Zimmerman, Jacob N., Pewaukee, WI, US;
Graf, David C., Greendale, WI, US;
Kocourek, Garrett J., Milwaukee, WI, US
-
- (10) DE 10 2025 100 951 A1
- (51) **B25D 11/06** (2006.01)
- (22) AT 13.01.2025 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 100 951.1
- (30) Pr 15.01.2024 JP 2024-003944
- (54) **KRAFTWERKZEUG MIT
HAMMERMECHANISMUS**
- (71) MAKITA CORPORATION, Anjo-shi, Aichi,
JP
- (74) Kramer Barske Schmidtchen
Patentanwälte PartG mbB, 80687
München, DE
- (72) Tada, Yoshiro, Anjo-shi, Aichi, JP;
Furusawa, Masanori, Anjo-shi, Aichi, JP;
Watanabe, Kei, Anjo-shi, Aichi, JP
-
- (10) DE 10 2024 100 848 A1
- (51) **B25F 3/00** (2006.01)
- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 848.2
- (54) **Auf Schraubendreher aufsteckbare
variable Gelenkwelle**
- (71) Wera Werkzeuge GmbH, 42349
Wuppertal, DE
- (74) Rieder & Partner mbB Patentanwälte -
Rechtsanwalt, 42329 Wuppertal, DE
- (72) Erfinder wird später genannt
-
- M
- (10) DE 10 2024 101 338 A1
- (51) **B25F 5/00** (2006.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 101 338.9
- (54) **Handgehaltenes Elektrowerkzeug und
Verfahren zum Betreiben eines
handgehaltenen Elektrowerkzeugs**
- (71) Festool GmbH, 73240 Wendlingen, DE
- (74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen
Partnerschaft mbB, 73730 Esslingen, DE

- (72) Schäuble, Daniel, 79410 Badenweiler, DE;
Kübeler, Matthias, 73230 Kirchheim, DE;
Holtz, Arne, 73257 Kötzingen, DE; Bayer,
Timo, 72074 Tübingen, DE
M

(10) DE 10 2024 200 227 A1

- (51) **B25F 5/00** (2006.01)
(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 227.5
(54) **Handwerkzeugmaschinenvorrichtung, Handwerkzeugmaschine und Handwerkzeugmaschinensystem**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schweer, Nico, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(10) DE 10 2025 100 394 A1

- (51) **B25F 5/00** (2006.01)
(22) AT 08.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 394.7
(30) Pr 11.01.2024 JP 2024-002876
(54) **VAKUUMANHAFTZUBEHÖRTEIL FÜR EIN KRAFTWERKZEUG UND KRAFTWERKZEUGSYSTEM**
(71) MAKITA CORPORATION, Anjo-shi, Aichi, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, 80687 München, DE
(72) Okamura, Shun, Anjo-shi, Aichi, JP; Watanabe, Masahiro, Anjo-shi, Aichi, JP; Shimooka, Tetsuya, Anjo-shi, Aichi, JP; Kawai, Yuki, Anjo-shi, Aichi, JP

(10) DE 10 2025 100 778 A1

- (51) **B25J 9/00** (2006.01)
(22) AT 10.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 778.0
(66) IP 11.01.2024 DE 10 2024 100 742.7
(54) **System, Verfahren**
(71) b+m surface systems GmbH, 36132 Eiterfeld, DE
(74) FRITZ Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 59755 Arnsberg, DE
(72) Eddin, Mohamad Ghassan Sharaf, 36088 Hünfeld, DE
P

(10) DE 10 2024 100 725 A1

- (51) **B25J 9/10** (2006.01)
(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 725.7
(54) **Positioniervorrichtung für einen Roboter und Roboter mit einem Roboterarm und einem Endeffektor**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Watanabe, Takao, Kanagawa, JP
P

(10) DE 10 2025 100 299 A1

- (51) **B25J 9/16** (2006.01)
B25J 13/08 (2006.01)
(22) AT 07.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 299.1
(30) Pr 12.01.2024 US 63/620,392
Pr 03.01.2025 US 19/009,138
(54) **VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES ROBOTERS AUF EINE PALETTE ODER EINEN ZUFÜHRFÖRDERER**
(71) FANUC America Corporation, Rochester Hills, MI, US

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

- (72) Kalbavi, Ganesh, Rochester, MI, US;
Weinmann, Jake, Pontiac, MI, US

(10) DE 10 2025 100 785 A1

- (51) **B25J 9/16** (2006.01)
B25J 13/08 (2006.01)
G05B 19/18 (2006.01)
(22) AT 10.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 785.3
(66) IP 11.01.2024 DE 10 2024 100 745.1
(54) **Verfahren, Bearbeitungsanlage**
(71) b+m surface systems GmbH, 36132 Eiterfeld, DE
(74) FRITZ Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 59755 Arnsberg, DE
(72) Eddin, Mohamad Ghassan Sharaf, 36088 Hünfeld, DE
P

(10) DE 10 2025 100 777 A1

- (51) **B25J 9/18** (2006.01)
B25J 13/08 (2006.01)
G05B 19/18 (2006.01)
(22) AT 10.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 777.2
(66) IP 11.01.2024 DE 10 2024 100 741.9
(54) **Verfahren, Bearbeitungsanlage**
(71) b+m surface systems GmbH, 36132 Eiterfeld, DE
(74) FRITZ Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 59755 Arnsberg, DE
(72) Eddin, Mohamad Ghassan Sharaf, 36088 Hünfeld, DE
P

(10) DE 10 2024 200 246 A1

- (51) **B25J 17/00** (2006.01)
B23P 19/06 (2006.01)
(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 246.1
(54) **Drehkopfeinheit für ein Drehkopfwerkzeug, Drehkopfwerkzeug und Verfahren zum Ausführen eines Bearbeitungsvorgangs an einer Öffnung eines Werkstücks sowie Zentrierschraubelement**
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Meyerhoff, Rolf, 26723 Emden, DE
M

(10) DE 10 2024 100 804 A1

- (51) **B26D 3/10** (2006.01)
B26F 1/38 (2006.01)
(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 804.0
(54) **Schneidwerkzeug**
(71) Reiswich, Anatol, 51688 Wipperfurth, DE
(74) Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, 38122 Braunschweig, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2024 101 226 A1

- (51) **B27M 3/12** (2006.01)
E04F 11/104 (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 226.9

- (54) **Verfahren zur Herstellung einer gebogenen Kante einer Planke und danach hergestellte Planke**

- (71) Martens, Aleftin, 33415 Verl, DE;
Schalkamp, Markus, Henderson, NC, US
(74) Frohoff, Dietmar, Dipl.-Ing., 33602 Bielefeld, DE
(72) Martens, Aleftin, 33415 Verl, DE;
Schalkamp, Markus, Henderson, US
P

(10) DE 10 2024 200 357 A1

- (51) **B29C 44/34** (2006.01)
B29C 44/12 (2006.01)
(22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 357.3
(54) **Verfahren zur Herstellung eines geschäumten Kunststoffbauteils**
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Mertens, Thomas, 38468 Ehra-Lessien, DE; Ehleben, Max, Dr.-Ing., 38126 Braunschweig, DE
M

(10) DE 10 2024 101 336 A1

- (51) **B29C 44/44** (2006.01)
A42B 3/06 (2006.01)
B29C 44/04 (2006.01)
B29C 44/06 (2006.01)
B29C 44/12 (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 336.2
(54) **Helm**
(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 101 087 A1

- (51) **B29C 45/17** (2006.01)
(22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 087.8
(54) **Trägerstruktur für eine Spritzgießmaschine sowie Spritzgießmaschine mit einer derartigen Trägerstruktur**
(71) ARBURG GmbH + Co KG, 72290 Loßburg, DE
(74) RPK Patentanwälte Reinhardt und Kaufmann Partnerschaft mbB, 75172 Pforzheim, DE
(72) Bletscher, Rainer, 72270 Baiersbrunn, DE; Schilli, Christoph, 77781 Biberach, DE
P

(10) DE 10 2024 000 241 A1

- (51) **B29C 45/46** (2006.01)
B29C 45/50 (2006.01)
B29C 45/52 (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 000 241.3
(54) **Spritzgießcompounder**
(71) Exipnos GmbH, 06217 Merseburg, DE
(72) Putsch, Peter, 06217 Merseburg, DE
P
M

(10) DE 10 2024 101 047 A1

- (51) **B29C 45/76** (2006.01)
B29C 49/78 (2006.01)

- (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 047.9
 (54) **Vorrichtung und Verfahren zum Behandeln von Kunststoffvorformlingen**
 (71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE
 (74) Hannke Bittner & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB, 93049 Regensburg, DE
 (72) Geltinger, Florian, 93073 Neutraubling, DE M

(10) DE 10 2024 101 048 A1

- (51) **B29C 45/76** (2006.01)
B29C 49/78 (2006.01)
 (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 048.7
 (54) **Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Kunststoffvorformlingen mit Infrarot-Bildaufnahmeeinrichtung**
 (71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE
 (74) Hannke Bittner & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB, 93049 Regensburg, DE
 (72) Wuensche, Dieter, 93073 Neutraubling, DE; Schober, Stefan, 93073 Neutraubling, DE; Niedermeier, Anton, 93073 Neutraubling, DE; Geltinger, Florian, 93073 Neutraubling, DE; Roth, Andreas, 93073 Neutraubling, DE M

(10) DE 10 2024 101 049 A1

- (51) **B29C 45/76** (2006.01)
B29C 49/78 (2006.01)
 (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 049.5
 (54) **Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Kunststoffvorformlingen mit Steuerung der Herstellungseinheiten in Abhängigkeit von Inspektionsergebnissen**
 (71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE
 (74) Hannke Bittner & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB, 93049 Regensburg, DE
 (72) Schober, Stefan, 93073 Neutraubling, DE; Wünsche, Dieter, 93073 Neutraubling, DE; Geltinger, Florian, 93073 Neutraubling, DE; Niedermeier, Anton, 93073 Neutraubling, DE; Roth, Andreas, 93073 Neutraubling, DE M

(10) DE 10 2024 101 060 A1

- (51) **B29C 48/08** (2019.01)
 (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 060.6
 (54) **Folienanlage zum Herstellen einer Folienbahn, Luftabsaugvorrichtung für eine Folienanlage zum Herstellen einer Folienbahn und Verfahren zur Herstellung einer Folienbahn**
 (71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, 53844 Troisdorf, DE
 (74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
 (72) Erdinc, Sadi, 53859 Niederkassel, DE P

- (10) DE 10 2024 101 050 A1
 (51) **B29C 49/78** (2006.01)
 (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 050.9
 (54) **Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Kunststoffvorformlingen mit Spektralanalyseeinrichtung**
 (71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE
 (74) Hannke Bittner & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB, 93049 Regensburg, DE
 (72) Meyer, Andreas, 93073 Neutraubling, DE M

(10) DE 10 2024 101 051 A1

- (51) **B29C 49/78** (2006.01)
 (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 051.7
 (54) **Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Kunststoffbehältnissen mit Inspektion von Kunststoffvorformlingen**
 (71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE
 (74) Hannke Bittner & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB, 93049 Regensburg, DE
 (72) Geltinger, Florian, 93073 Neutraubling, DE; Schober, Stefan, 93073 Neutraubling, DE M

(10) DE 10 2024 101 052 A1

- (51) **B29C 49/78** (2006.01)
 (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 052.5
 (54) **Vorrichtung und Verfahren zum Behandeln von Kunststoffvorformlingen mit Temperaturerfassung**
 (71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE
 (74) Hannke Bittner & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB, 93049 Regensburg, DE
 (72) Zoelfl, Markus, 93073 Neutraubling, DE; Peter, Daniel, 93073 Neutraubling, DE M

(10) DE 10 2024 101 053 A1

- (51) **B29C 49/78** (2006.01)
 (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 053.3
 (54) **Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Kunststoffvorformlingen mit Temperaturmessung der hergestellten Kunststoffvorformlinge**
 (71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE
 (74) Hannke Bittner & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB, 93049 Regensburg, DE
 (72) Forsthoewel, Jochen, 93073 Neutraubling, DE; Urban, Ralf, 93073 Neutraubling, DE; Tilsner, Christian, 65239 Hochheim, DE M

(10) DE 10 2024 101 054 A1

- (51) **B29C 49/78** (2006.01)
 (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 054.1

- (54) **Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Kunststoffbehältnissen mit Inspektion von Kunststoffvorformlingen**
 (71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE
 (74) Hannke Bittner & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB, 93049 Regensburg, DE
 (72) Meyer, Andreas, 93073 Neutraubling, DE M

(10) DE 10 2024 100 926 A1

- (51) **B29C 51/08** (2006.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 926.8
 (54) **Verfahren zur Herstellung einer Preform und einer Verpackung, Umformeinrichtung und Preform**
 (71) ILLIG Holding GmbH, 74081 Heilbronn, DE
 (74) COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 40211 Düsseldorf, DE
 (72) Eisele, Klaus, 72160 Horb, DE; Munk, Thomas, 74081 Heilbronn, DE P

(10) DE 10 2024 100 811 A1

- (51) **B29C 70/16** (2006.01)
B29C 70/32 (2006.01)
B29C 70/42 (2006.01)
B29C 70/54 (2006.01)
 (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 811.3
 (54) **Herstellungsverfahren eines Faserverbundträgers mit konvexen Stirnseiten, Werkzeug und felgen- bzw. Ω -spantenartiger Träger**
 (71) Connova Deutschland GmbH, 01900 Großröhrsdorf, DE
 (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
 (72) Hoyer, Tobias, 01067 Dresden, DE; Leschik, Thomas, 01309 Dresden, DE P

(10) DE 10 2023 213 074 A1

- (51) **B29D 30/06** (2006.01)
 (22) AT 20.12.2023 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2023 213 074.2
 (54) **Kombination umfassend einen Reifencontainer und eine Transporteinrichtung**
 (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) Schedlbauer, Florian, 30175 Hannover, DE; Oswald, Andreas, 30175 Hannover, DE; Augustin, Christian, 30175 Hannover, DE; Ramm, Michael, 30175 Hannover, DE; Wenzel, Karsten, 30175 Hannover, DE; Benes, Pavel, 30175 Hannover, DE; Lorenzen, Leif-Erik, Dr., 30175 Hannover, DE; Bartoš, Pavel, 30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 100 948 A1

- (51) **B42D 25/40** (2014.01)
B42D 25/30 (2014.01)
B42D 25/342 (2014.01)
B42D 25/405 (2014.01)
B42D 25/435 (2014.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 948.9

- (54) **Verfahren zum Erzeugen einer mikrooptischen Darstellungsanordnung und mikrooptische Darstellungsanordnung**
 (71) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, DE
 (72) Fuhse, Christian, 83703 Gmund, DE; Bichlmeier, Stefan, 83703 Gmund, DE; Rauch, Andreas, 83703 Gmund, DE; Rahm, Michael, 83703 Gmund, DE
 M

(10) DE 10 2024 100 949 A1

- (51) **B42D 25/40** (2014.01)
B42D 25/30 (2014.01)
B42D 25/342 (2014.01)
B42D 25/425 (2014.01)
B42D 25/435 (2014.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 949.7
 (54) **Verfahren zum Erzeugen einer mikrooptischen Darstellungsanordnung und mikrooptische Darstellungsanordnung**
 (71) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, DE
 (72) Rahm, Michael, 83703 Gmund, DE; Rauch, Andreas, 83703 Gmund, DE; Bichlmeier, Stefan, 83703 Gmund, DE; Fuhse, Christian, 83703 Gmund, DE
 M

(10) DE 10 2024 101 071 A1

- (51) **B44D 3/02** (2006.01)
 (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 071.1
 (54) **Vorrichtung mit einer Farbpalette**
 (71) Zech, Andreas, 68163 Mannheim, DE
 (74) Müller, Jochen, Dipl.-Ing., 55411 Bingen, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2024 101 334 A1

- (51) **B60B 3/14** (2006.01)
F16B 39/02 (2006.01)
 (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 334.6
 (54) **Zentralverschluss und Kraftfahrzeug**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Mahlberg, Maximilian Paul, 51063 Köln, DE; Eska, Paul, 70372 Stuttgart, DE; Schanz, Christopher, 75181 Pforzheim, DE; Schulz, Achim, Dr., 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
 P

(10) DE 10 2024 200 336 A1

- (51) **B60C 9/18** (2006.01)
B29D 30/06 (2006.01)
 (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 336.0
 (54) **Verfahren zum Erstellen einer Spulbandage und Fahrzeugreifen**
 (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) Doroshenko, Mikheil, Dr., 30175 Hannover, DE; Wieting, Steffen Julius, 30175 Hannover, DE; Würger, Marco, 30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 200 315 A1

- (51) **B60G 13/00** (2006.01)
F16F 9/46 (2006.01)
G01D 5/353 (2006.01)

- (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 315.8
 (54) **Gehäuse für einen Schwingungsdämpfer, Schwingungsdämpfer und Fahrzeug**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Behner, Manuel, 83661 Lenggries, DE; Lucas, Johann, 31319 Sehnde, DE
 P

(10) DE 10 2024 200 239 A1

- (51) **B60G 13/08** (2006.01)
B60G 21/055 (2006.01)
F16F 9/32 (2006.01)
F16F 9/54 (2006.01)
 (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 239.9
 (54) **Befestigungsbauteil sowie Schwingungsdämpfer für ein Fahrwerk eines Kraftfahrzeuges**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Lee, Chaeyoo, Chongwon-si, Kyungnam, KR; Jeong, Jaeick, 88046 Friedrichshafen, DE; Lee, Jongmin, 88046 Friedrichshafen, DE; Ha, Geunsoo, 88046 Friedrichshafen, DE
 P

(10) DE 10 2024 200 316 A1

- (51) **B60G 13/08** (2006.01)
B60G 21/055 (2006.01)
B62D 27/02 (2006.01)
 (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 316.6
 (54) **Befestigungsbauteil sowie Schwingungsdämpfer**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Lee, Chaeyoo, Chongwon-si, Kyungnam, KR; Jeong, Jaeick, 88046 Friedrichshafen, DE; Lee, Jongmin, 88046 Friedrichshafen, DE; Ha, Geunsoo, 88046 Friedrichshafen, DE
 P

(10) DE 10 2024 101 351 A1

- (51) **B60G 17/02** (2006.01)
B60G 21/055 (2006.01)
F16F 1/02 (2006.01)
 (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 351.6
 (54) **Drehstabfederung und Verfahren zum Steuern einer solchen Drehstabfederanordnung**
 (71) Hasse & Wrede GmbH, 12681 Berlin, DE
 (74) Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte, 33602 Bielefeld, DE
 (72) Willeke, Sebastian, 15366 Hoppegarten, DE; Steidl, Michael, Dr., 10318 Berlin, DE; Bohmeyer, Stephan, 15366 Hoppegarten, DE; Reinsperger, Norbert, 15366 Hoppegarten, DE; Granzin, Michael, 15366 Hoppegarten, DE
 P

(10) DE 10 2024 101 230 A1

- (51) **B60G 17/019** (2006.01)
 (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 230.7
 (54) **Fahrzeugbauteil, Fahrzeug und Verfahren**
 (71) ZF CV Systems Global GmbH, Bern, CH

- (74) Ohlendorf, Henrike, Dr. rer. nat. M.Sc., 30453 Hannover, DE
 (72) Lucas, Johann, 31319 Sehnde, DE; Topic, Oliver, 30459 Hannover, DE; Kurt, Yusuf, 30519 Hannover, DE; Bertolina, Guillermo, Woluwe-Saint-Pierre, BE
 M

(10) DE 10 2025 115 961 A1

- (51) **B60G 17/0165** (2006.01)
 (22) AT 25.04.2025 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 115 961.0
 (54) **Lerndaten-Erzeugung für ein Modell-Training zur Erkennung, Klassifikation und Bewertung von Einzelereignissen in Fahrbahnen**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Hipp, Jochen, 72074 Tübingen, DE; Züfle, Siegmund, 72108 Rottenburg, DE; Herbst, Joachim, 89191 Nellingen, DE
 V

(10) DE 10 2024 101 335 A1

- (51) **B60G 23/00** (2006.01)
 (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 335.4
 (54) **Verfahren, System und Computerprogrammprodukt zum Ansteuern mindestens einer elektromotorisch angetriebenen Hydraulikpumpe eines hydraulischen Fahrwerks eines Kraftfahrzeuges**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Bühler, Christian, 70825 Kornthal-Münchingen, DE; de la Torre Grau, Marco, 89233 Neu-Ulm, DE
 P

(10) DE 10 2024 101 294 A1

- (51) **B60H 1/00** (2006.01)
 (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 294.3
 (54) **Luftklappe für ein luftführendes Gehäuse, insbesondere für eine Kraftfahrzeugklimaanlage**
 (71) DENSO AUTOMOTIVE Deutschland GmbH, 85386 Eching, DE; DENSO Manufacturing Czech s.r.o., Liberec, CZ
 (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
 (72) Raghunathan Ramasamy, Vijaya, 85386 Eching, DE; Kostka, Petr, Liberec, CZ; Kornow, Oliver, 85386 Eching, DE; Caslava, Vojtech, Liberec, CZ; Gemke, Simon, 85386 Eching, DE; Woldrich, Thomas, 85386 Eching, DE
 P
 M

(10) DE 10 2024 107 018 A1

- (51) **B60H 1/00** (2006.01)
 (22) AT 12.03.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 107 018.8
 (30) Pr 16.01.2024 US 18/413,675
 (54) **VERFAHREN ZUR LENKUNG UND STEUERUNG DES AUSLASSLUFTSTROMS**
 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
 (74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE

(72) Hanson, Tyler C., Warren, US; LaCourt, Cameron Gregory, Warren, US
P

(10) DE 10 2024 101 083 A1

- (51) **B60J 7/02** (2006.01)
B60J 7/00 (2006.01)
B60J 10/82 (2016.01)
B62D 25/06 (2006.01)
- (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 083.5
- (54) **Fahrzeugdachmodul mit Scheibenelement**
- (71) Webasto SE, 82131 Gauting, DE
(74) advotec. Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80538 München, DE
- (72) Wolyniak, Grzegorz, 82131 Stockdorf, DE; Seebass, Martin, 82131 Stockdorf, DE
P

(10) DE 10 2024 134 633 A1

- (51) **B60J 7/185** (2006.01)
B60J 7/08 (2006.01)
B60J 7/10 (2006.01)
- (22) AT 25.11.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 134 633.7
(30) Pr 16.01.2024 KR 10-2024-0006708
- (54) **Lösbares Fahrzeugdachpaneel mit einer Verriegelungsstruktur**
- (71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR; KWANGJIN CO., LTD., Asan-si, Chungcheongnam-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
- (72) Jeon, Gook-Hyun, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Choi, Hyung-Sik, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Jae-Seung, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Jeong, Jun-Hong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Cho, Jae-Hun, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR; Han, Won-Don, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 105 552 A1

- (51) **B60J 10/70** (2016.01)
B60J 5/00 (2006.01)
B60J 5/04 (2006.01)
B60J 10/00 (2016.01)
- (22) AT 28.02.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 105 552.9
(30) Pr 16.01.2024 US 18/413,329
- (54) **TÜRSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG**
- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
- (72) Van Houzen, Darren M., Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 200 267 A1

- (51) **B60J 10/80** (2016.01)
B60J 5/00 (2006.01)
- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 267.4
- (54) **Aggregatträger für ein Türmodul**
- (71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, DE
(74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammler Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411 Nürnberg, DE

(72) Herzog, Hans, 96129 Strullendorf, DE; Hofmann, Dominik, 96148 Baunach, DE; Hümmer, Norman, 96250 Ebensfeld, DE; Jahn, Michael, 96231 Bad Staffelstein, DE; Januszek, Christof, 96450 Coburg, DE; Schramm, Mathias, 96049 Bamberg, DE
M

(10) DE 10 2024 101 309 A1

- (51) **B60K 6/36** (2007.10)
B60K 6/22 (2007.10)
B60K 6/448 (2007.10)
B60K 6/547 (2007.10)
F16H 3/093 (2006.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 309.5
- (54) **Getriebeanordnung und landwirtschaftliches Zugfahrzeug**
- (71) Deere & Company, Moline, IL, US
(74) Reichert, Christian, Dr., 68163 Mannheim, DE
- (72) Lang, Matthias, 68163 Mannheim, DE; Gugel, Rainer, 68163 Mannheim, DE; Mueller, David, 68163 Mannheim, DE

(10) DE 10 2024 101 325 A1

- (51) **B60K 6/36** (2007.10)
B60K 6/22 (2007.10)
B60K 6/448 (2007.10)
B60K 6/547 (2007.10)
F16H 3/093 (2006.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 325.7
- (54) **Getriebeanordnung und landwirtschaftliches Zugfahrzeug**
- (71) Deere & Company, Moline, IL, US
(74) Reichert, Christian, Dr., 68163 Mannheim, DE
- (72) Lang, Matthias, 68163 Mannheim, DE; Gugel, Rainer, 68163 Mannheim, DE; Mueller, David, 68163 Mannheim, DE

(10) DE 10 2024 111 823 A1

- (51) **B60K 6/38** (2007.10)
B60K 17/02 (2006.01)
F16D 41/066 (2006.01)
F16H 35/10 (2006.01)
- (22) AT 26.04.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 111 823.7
(66) IP 12.01.2024 DE 10 2024 100 876.8
- (54) **Kupplungsanordnung zur Drehmomentübertragung zwischen zwei Wellen**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Reimchen, Alexander, 91074 Herzogenaurach, DE
P

(10) DE 10 2024 111 826 A1

- (51) **B60K 6/38** (2007.10)
B60K 1/00 (2006.01)
B60K 17/02 (2006.01)
F16F 15/315 (2006.01)
F16H 35/10 (2006.01)
F16H 55/14 (2006.01)
- (22) AT 26.04.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 111 826.1
(66) IP 12.01.2024 DE 10 2024 100 876.8
- (54) **Dämpferrad für einen Antriebsstrang sowie Antriebsstrang mit elektrischer Antriebsmaschine und Dämpferrad**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Huber, Michael, 77833 Ottersweier, DE; Reimchen, Alexander, 91074 Herzogenaurach, DE
P

(10) DE 10 2024 100 999 A1

- (51) **B60K 17/02** (2006.01)
B60K 1/00 (2006.01)
B60K 17/08 (2006.01)
F16H 48/36 (2012.01)
- (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 999.3
- (54) **Antriebsvorrichtung für eine Fahrzeugachse**
- (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
(74) Patentanwälte NEUBAUER LIEBL BIRSCHNEIDER MASSINGER, 85051 Ingolstadt, DE
- (72) Meixner, Christian, 85049 Ingolstadt, DE
P

(10) DE 10 2024 101 302 A1

- (51) **B60K 17/02** (2006.01)
B60K 1/00 (2006.01)
B60K 17/04 (2006.01)
F16H 3/10 (2006.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 302.8
- (54) **Antriebseinrichtung für ein Kraftfahrzeug sowie Kraftfahrzeug**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Illenberger, Christopher Martin, Dr., 80805 München, DE; Aichberger, Peter, 80337 München, DE; Boeswirth, Martin, 81249 München, DE; Mileti, Marco, Dr.-Ing., 80939 München, DE
M

(10) DE 10 2024 139 216 A1

- (51) **B60K 17/08** (2006.01)
B60K 1/02 (2006.01)
B60K 17/04 (2006.01)
F16H 1/10 (2006.01)
F16H 1/20 (2006.01)
- (22) AT 20.12.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 216.9
(30) Pr 11.01.2024 KR 10-2024-0004833
- (54) **Untersetzungseinrichtung für Elektrofahrzeug und Elektrofahrzeugantriebssystem damit**
- (71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
- (72) Lee, Jaejoon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Ahram, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Joo Hang, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Jin Ho, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 200 255 A1

- (51) **B60K 17/08** (2006.01)
B60K 1/00 (2006.01)
F16H 1/22 (2006.01)
F16H 57/08 (2006.01)
- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 255.0
- (54) **Getriebe und Antriebseinheit mit einem Getriebe für ein Fahrzeug**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Obergasser, Michael, 88048 Friedrichshafen, DE

- P
- (10) DE 10 2024 103 492 A1
- (51) **B60K 17/16** (2006.01)
B60K 23/04 (2006.01)
F16H 48/36 (2012.01)
- (22) AT 08.02.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 103 492.0
 (66) IP 11.01.2024 DE 10 2024 100 782.6
- (54) **Antriebsvorrichtung für ein zweispuriges Fahrzeug**
- (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
- (74) Patentanwälte NEUBAUER LIEBL BIRSCHNEIDER MASSINGER, 85051 Ingolstadt, DE
- (72) Kohn, Bernhard, 85101 Lenting, DE; Lindner, Marko, 85110 Kipfenberg, DE; Rehr, Alfred, 85120 Hepberg, DE; Scholle, Tassilo, 85080 Gaimersheim, DE
- P
- (10) DE 10 2024 101 064 A1
- (51) **B60K 17/22** (2006.01)
B60K 1/00 (2006.01)
F16B 23/00 (2006.01)
- (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 064.9
- (54) **Antriebsachse für ein Kraftfahrzeug und deren Herstellung sowie entsprechender Gabelschlüssel**
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Bauer, Lutz, 75446 Wiernsheim, DE; Richter, Niklas, 71229 Leonberg, DE
- P
- (10) DE 10 2024 101 065 A1
- (51) **B60K 17/22** (2006.01)
- (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 065.7
- (54) **Antriebsachse für ein Kraftfahrzeug und deren Herstellung sowie entsprechendes Hilfswerkzeug**
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Bauer, Lutz, 75446 Wiernsheim, DE; Richter, Niklas, 71229 Leonberg, DE
- P
- (10) DE 10 2024 101 305 A1
- (51) **B60K 28/10** (2006.01)
B60K 28/14 (2006.01)
B60L 3/00 (2019.01)
B60L 53/00 (2019.01)
H02J 7/00 (2006.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 305.2
- (54) **Motorrad und Verfahren zur Notabschaltung eines Ladevorgangs für ein elektrisch betriebbares Motorrad**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Roemhild, Florian, 80935 München, DE
- M
- (10) DE 10 2024 100 695 A1
- (51) **B60K 35/10** (2024.01)
B60K 35/22 (2024.01)
B60K 35/50 (2024.01)
B60R 16/02 (2006.01)
B62D 65/14 (2006.01)
- (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 695.1

- (54) **Technik zur Herstellung eines konfigurierbaren Bedienbereichs einer Instrumententafel eines Kraftfahrzeugs**
- (71) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, DE
- (74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, 80339 München, DE
- (72) Harsandi, Veronika, 80995 München, DE; Kremser, Florian, 80995 München, DE; Maier, Marius, 80995 München, DE; Mohra, Holger, 85567 Grafing, DE
- M
- (10) DE 10 2024 101 360 A1
- (51) **B60K 35/10** (2024.01)
B60R 16/02 (2006.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 360.5
- (54) **Vorrichtung zur Interaktion eines Benutzers in einem Kraftfahrzeug sowie Kraftfahrzeug**
- (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
- (74) NEUBAUER LIEBL BIRSCHNEIDER MASSINGER, 85051 Ingolstadt, DE
- (72) Odedra, Siddharth, 80801 München, DE; Dereymacker, Thibaut, 80809 München, DE; Walter, Marius, 85051 Ingolstadt, DE; Zeinar, Peter, 85049 Ingolstadt, DE; Tanneberger, Sönke, 85049 Ingolstadt, DE; Severin, Sophie, 85057 Ingolstadt, DE; Scharmach, Bartos, 80469 München, DE; Albl, Beatrice, 85055 Ingolstadt, DE; Cano Terol, Raul, San Vicente del Raspeig, ES; Del Gaudio, Marco Giuseppe, Orbassano, IT
- P
- (10) DE 10 2025 100 633 A1
- (51) **B60K 35/10** (2024.01)
B60K 35/22 (2024.01)
G06F 3/01 (2006.01)
G06F 40/30 (2020.01)
G06N 20/00 (2019.01)
G10L 15/22 (2006.01)
G10L 25/63 (2013.01)
- (22) AT 09.01.2025 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 100 633.4
 (30) Pr 12.01.2024 US 18/411,621
- (54) **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON KONTEXTRELEVANTEN FAHRZEUGANWEISUNGEN**
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
- (74) ETL IP Patentanwalts-gesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE
- (72) Lundy, Amber Michelle, Marana, AZ, US
- (10) DE 10 2024 101 361 A1
- (51) **B60K 35/20** (2024.01)
B60K 35/10 (2024.01)
B60K 35/81 (2024.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 361.3
- (54) **Vorrichtung zur Interaktion eines Benutzers in einem Kraftfahrzeug sowie Kraftfahrzeug**
- (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB, 81541 München, DE

- (72) Odedra, Siddharth, 80801 München, DE; Walter, Marius, 85051 Ingolstadt, DE; Dönz, Lukas, 80798 München, DE; Neb, Jakob, 85051 Ingolstadt, DE; Huber, Christina, 85098 Großmehring, DE; Gehwolf, Sebastian, 80809 München, DE; Fischhaber, Maximilian, 83703 Gmund, DE; Severin, Sophie, 85057 Ingolstadt, DE; Granitz, Jens, 85049 Ingolstadt, DE; Schumann, Philipp, 85080 Gaimersheim, DE
- P
- (10) DE 10 2024 100 770 A1
- (51) **B60K 35/23** (2024.01)
B60K 35/28 (2024.01)
B60K 35/53 (2024.01)
B60K 35/231 (2024.01)
G02B 5/02 (2006.01)
G02B 27/18 (2006.01)
- (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 770.2
- (54) **Head-Up-Displaysystem mit erweiterter Anzeigefunktionalität**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Schlather, Florian, Dr.-Ing., 85417 Marzling, DE; Patron, Christian, Dr., 81667 München, DE
- P
- M
- (10) DE 10 2024 100 771 A1
- (51) **B60K 35/28** (2024.01)
B60K 35/22 (2024.01)
B60K 35/81 (2024.01)
B60R 16/037 (2006.01)
G02B 30/28 (2020.01)
G02F 1/13 (2006.01)
- (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 771.0
- (54) **Ablenkungsfreies Beifahrer-Entertainment-Display für ein Fahrzeug**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Zaki, Tarek, Dr., 80805 München, DE
- M
- (10) DE 10 2024 101 002 A1
- (51) **B60K 35/81** (2024.01)
B60K 35/22 (2024.01)
B60R 1/29 (2022.01)
B60R 16/037 (2006.01)
G10L 15/22 (2006.01)
- (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 002.9
- (54) **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BEIFÄHRERDISPLAYS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Forster, Yannick, Dr., 81825 München, DE; Naujoks, Frederik, Dr., 81371 München, DE
- M
- (10) DE 10 2024 101 163 A1
- (51) **B60K 35/235** (2024.01)
B60K 35/234 (2024.01)
G02B 27/01 (2006.01)
G02F 1/15 (2019.01)

- (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 163.7
 (54) **Verfahren für ein Head-Up-Display eines Kraftfahrzeugs, Computerprogramm und/oder computerlesbares Medium, Datenverarbeitungsvorrichtung, Head-Up-Display und Kraftfahrzeug**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Forster, Yannick, Dr., 81825 München, DE;
 Koniakowsky, Ina, 80687 München, DE
 M

(10) DE 10 2024 101 323 A1

- (51) **B60K 37/00** (2024.01)
B60K 35/50 (2024.01)
B60N 3/00 (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
 (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 323.0
 (54) **Schalttafelanordnung für ein Kraftfahrzeug und Kraftfahrzeug**
 (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Schweiger, Stephan, 93336 Altmannstein, DE
 P

(10) DE 10 2024 101 324 A1

- (51) **B60K 37/00** (2024.01)
B60K 35/50 (2024.01)
B60N 3/00 (2006.01)
 (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 324.9
 (54) **Schalttafelanordnung für ein Kraftfahrzeug und Kraftfahrzeug**
 (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Schweiger, Stephan, 93336 Altmannstein, DE
 P

(10) DE 10 2024 100 835 A1

- (51) **B60L 3/04** (2006.01)
B60L 15/20 (2006.01)
B60L 50/50 (2019.01)
H02M 1/36 (2007.01)
H02M 7/48 (2007.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 835.0
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Entladen eines Zwischenkreises eines Wechselrichters einer elektrischen Maschine**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Krier, David, Leonding, AT
 M

(10) DE 10 2024 200 319 A1

- (51) **B60L 15/20** (2006.01)
B60L 7/18 (2006.01)
 (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 319.0
 (54) **Verfahren, Recheneinheit und Computerprogramm zum Betreiben eines Fahrzeugs mit Elektromotor mittels eines Bedienelements**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Schlumpp, Florian, 71672 Marbach, DE;
 Kronenbitter, Dominik, 70565 Stuttgart, DE;
 Sick, Joachim, 26215 Wiefelstede, DE
 M

- (10) DE 10 2025 000 046 A1
 (51) **B60L 50/64** (2019.01)
H01M 10/48 (2006.01)
H01M 50/242 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H01M 50/264 (2021.01)
 (22) AT 08.01.2025 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 000 046.4
 (30) Pr 16.01.2024 JP 2024-004418

- (54) **FAHRZEUG**
 (71) SUBARU CORPORATION, Tokio, JP
 (74) Sonnenberg Harrison Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, 80331 München, DE
 (72) Arai, Takahide, Tokio, JP

(10) DE 10 2024 100 860 A1

- (51) **B60L 50/72** (2019.01)
B60L 50/70 (2019.01)
H01M 8/248 (2016.01)
H01M 8/2475 (2016.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 860.1
 (54) **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
 (71) MTU Aero Engines AG, 80995 München, DE
 (72) Law, Barnaby, 80995 München, DE
 P

(10) DE 10 2024 100 917 A1

- (51) **B60L 50/75** (2019.01)
B60L 50/70 (2019.01)
B60L 58/24 (2019.01)
B60L 58/30 (2019.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 917.9
 (54) **Verfahren zum Vermindern von Abdampfverlusten für ein einen Brennstoffspeicher und ein Brennstoffzellensystem umfassendes System eines Fahrzeugs, insbesondere Nutzfahrzeugs, Computerprogramm und/oder computerlesbares Medium, Steuergerät, System, Fahrzeug**
 (71) ZF CV Systems Global GmbH, Bern, CH
 (74) Adria, Alina Luisa, 30453 Hannover, DE
 (72) Ricke, Janik, 31311 Uetze, DE
 M

(10) DE 10 2024 200 413 A1

- (51) **B60L 53/00** (2019.01)
B60L 53/36 (2019.01)
B60L 53/53 (2019.01)
B60L 53/57 (2019.01)
B60L 53/60 (2019.01)
 (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 413.8
 (54) **Verfahren zur Durchführung eines automatisierten Ladevorgangs für eine Batterie eines Kraftfahrzeugs**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Nordbruch, Stefan, 71229 Leonberg, DE;
 Weber, Johanna, 70839 Gerlingen, DE;
 Krieg, Berengar, 70839 Gerlingen, DE;
 Rachow, Thomas, 71701 Schwieberdingen, DE;
 Nicodemus, Rolf, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 M

(10) DE 10 2024 000 127 A1

- (51) **B60L 53/18** (2019.01)
B60L 53/60 (2019.01)
H04W 4/24 (2024.01)
H04W 4/80 (2018.01)

- (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 000 127.1
 (54) **Ladekabel und Verfahren zum Bezahlen eines Ladevorgangs**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Gerban, Mark, 22307 Hamburg, DE
 P

(10) DE 10 2024 200 290 A1

- (51) **B60L 53/20** (2019.01)
B60L 50/60 (2019.01)
H02M 1/10 (2006.01)
H02M 3/155 (2006.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 290.9
 (54) **Leistungselektronische Anordnung für ein Fahrzeug mit einer fremderregten Synchronmaschine und Verfahren zum Betreiben einer fremderregten Synchronmaschine in einem Fahrzeug**
 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESSELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Schiedermeier, Maximilian, 85139 Wettstetten, DE
 P

(10) DE 10 2024 200 263 A1

- (51) **B60L 53/30** (2019.01)
E01F 13/02 (2006.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 263.1
 (54) **Ladeschnittstelle, Ladeschnittstellensystem und Verfahren zum elektrischen Kontaktieren eines Fahrzeugs**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Grossgebauer, Uwe, 97250 Erlabrunn, DE;
 Schönbett, Torben, 88263 Horgenzell, DE;
 Roßberg, Niklas, 97422 Schweinfurt, DE;
 Sich, Bernhard, 88045 Friedrichshafen, DE;
 Eggler, Jochen, 88289 Waldburg, DE;
 Kutluay, Ümit, 88048 Friedrichshafen, DE
 P

(10) DE 10 2024 100 964 A1

- (51) **B60L 53/302** (2019.01)
B60L 53/12 (2019.01)
B60L 53/22 (2019.01)
H01F 27/08 (2006.01)
H02J 50/10 (2016.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 964.0
 (54) **Bodenbaugruppe und Fahrzeugladesystem**
 (71) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, DE
 (74) BRP Renaud und Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, 70173 Stuttgart, DE
 (72) Hirsch, Stefan, 70180 Stuttgart, DE;
 Lämmle, Christopher, Dr., 70567 Stuttgart, DE;
 Schroth, Holger, Dr., 75433 Maulbronn, DE
 M

(10) DE 10 2024 107 016 A1

- (51) **B60L 58/18** (2019.01)
B60L 58/12 (2019.01)
H01M 16/00 (2006.01)
 (22) AT 12.03.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 107 016.1
 (30) Pr 16.01.2024 US 18/413,824

- (54) **BATTERIEMODUL UND STEUEREREINHEIT IN ZWEI AUSFÜHRUNGEN FÜR FAHRZEUGE MIT GROSSER REICHWEITE**
 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
 (74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
 (72) Kang, Jun-mo, Warren, US; Xu, Shuonan, Warren, US
 P

(10) DE 10 2024 200 228 A1

- (51) **B60L 58/30** (2019.01)
B60L 50/70 (2019.01)
B60L 50/75 (2019.01)
 (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 228.3
 (54) **Verfahren zum Betreiben einer Brennstoffzellenanordnung und Steuereinheit dafür**
 (71) STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR
 (74) Spitzfaden, Ralf, Dr., 65428 Rüsselsheim am Main, DE
 (72) Voigt, Andreas, 65428 Rüsselsheim, DE
 M

(10) DE 10 2024 200 230 A1

- (51) **B60L 58/30** (2019.01)
 (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 230.5
 (54) **Verfahren zum Festlegen einer optimierten prädikativen Betriebsstrategie eines Brennstoffzellensystems eines Brennstoffzellenfahrzeugs**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Braun, Jochen, 71296 Heimsheim, DE
 M

(10) DE 10 2024 100 919 A1

- (51) **B60L 58/32** (2019.01)
H01M 8/0400 (2016.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 919.5
 (54) **Temperierungssystem für ein Fahrzeug, insbesondere Nutzfahrzeug, System, Fahrzeug, Verfahren, Computerprogramm und/oder computerlesbares Medium, Steuergerät**
 (71) ZF CV Systems Global GmbH, Bern, CH
 (74) Adria, Alina Luisa, 30453 Hannover, DE
 (72) Ricke, Janik, 31311 Uetze, DE
 M

(10) DE 10 2025 100 720 A1

- (51) **B60N 2/28** (2006.01)
 (22) AT 10.01.2025 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 100 720.9
 (30) Pr 12.01.2024 CN 2024100532651
 Pr 05.02.2024 CN 2024101669261
 (54) **Schrittgurtvorrichtung und Kindersicherheitssitz**
 (71) Wonderland Switzerland AG, Steinhausen, CH
 (74) ERNICKE Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 86153 Augsburg, DE
 (72) Zhang, Daliang, Dongguan, Guangdong, CN; Liang, Jiajun, Dongguan, Guangdong, CN; Li, Ruyi, Dongguan, Guangdong, CN

(10) DE 10 2024 200 286 A1

- (51) **B60N 2/50** (2006.01)

B60N 2/02 (2006.01)
B60N 2/16 (2006.01)
B60N 2/38 (2006.01)
B60N 2/39 (2006.01)
B60N 2/90 (2018.01)

(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 286.0

- (54) **SCHWINGGESTELL FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE EINEN SCHWINGSITZ UND/ODER NUTZFAHRZEUGSITZ, UND EIN SOLCHER FAHRZEUGSITZ**

(71) Adient US LLC, Plymouth, US
 (74) Patentanwälte Liedtke & Partner, 99096 Erfurt, DE
 (72) Klein, Harald, 66909 Matzenbach, DE; Schulz, Jens, 55758 Schauen, DE
 P

(10) DE 10 2024 100 921 A1

- (51) **B60N 2/64** (2006.01)
B60N 2/02 (2006.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 921.7
 (54) **Rückenlehne für einen Fahrzeugsitz**
 (71) Faurecia Autositze GmbH, 30419 Hannover, DE
 (74) Advopat Patent- und Rechtsanwälte, 30159 Hannover, DE
 (72) Reith, Carsten, 31712 Niedernwöhren, DE; Pharate, Abhijeet, Old Sangvi, Pune, IN; Worlitz, Claudia, 30161 Hannover, DE
 M

(10) DE 10 2024 101 144 A1

- (51) **B60N 2/90** (2018.01)
B60K 35/20 (2024.01)
B60N 2/64 (2006.01)
B60N 2/879 (2018.01)
G02B 5/04 (2006.01)
G02B 5/30 (2006.01)
G02B 27/18 (2006.01)
G02B 27/28 (2006.01)
G02F 1/13 (2006.01)
 (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 144.0
 (54) **Vordersitz mit einem integrierten Projektor zum Erzeugen einer schwebenden realen Abbildung für Passagiere im Fond eines Fahrzeugs**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Lampen, Sebastian Takeshi, Minato City, Tokyo, JP
 P

(10) DE 10 2024 100 879 A1

- (51) **B60N 2/005** (2006.01)
B60N 2/24 (2006.01)
B60N 2/015 (2006.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 879.2
 (54) **Zusatzsitz**
 (71) Aguti Produktentwicklung & Design GmbH, 88085 Langenargen, DE
 (74) RavensPAT Patentanwälte Partnerschaft mbB, 88276 Berg, DE
 (72) Rogg, Christian, 88142 Wasserburg, DE; Seidel, Stefan, 88097 Eriskirch, DE
 M

(10) DE 10 2024 106 559 A1

- (51) **B60N 2/874** (2018.01)
B60N 2/20 (2006.01)
B60N 2/36 (2006.01)

- (22) AT 07.03.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 106 559.1
 (30) Pr 12.01.2024 US 18/411,767
 (54) **KLAPPBARES KOPFSTÜTZENSYSTEM FÜR FAHRZEUGSITZE**
 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, MI, US
 (74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
 (72) Kang, Sinhoon, Incheon, KR; Lee, Minsu, Incheon, KR; An, Jongsuk, Incheon, KR
 P

(10) DE 10 2025 100 636 A1

- (51) **B60N 3/00** (2006.01)
 (22) AT 09.01.2025 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 100 636.9
 (30) Pr 15.01.2024 US 18/427,797
 (54) **ABLAGETISCHBAUGRUPPE**
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) BRP Renaud und Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, 70173 Stuttgart, DE
 (72) Aselage, Austin, Royal Oak, MI, US; Susko, Thomas J., Saint Clair Shores, MI, US; Lopez Lerma, Diego, Oxtotitlan, Toluca, MX

(10) DE 10 2024 101 218 A1

- (51) **B60N 3/16** (2006.01)
A47J 37/06 (2006.01)
A47J 39/02 (2006.01)
 (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 218.8
 (54) **System zum Zubereiten einer Speise**
 (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Wall, Christian, 85122 Hitzhofen, DE
 P

(10) DE 10 2024 002 494 A1

- (51) **B60Q 1/08** (2006.01)
 (22) AT 01.08.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 002 494.8
 (54) **Scheinwerfermodul, Fahrzeug und Verfahren zum Kalibrieren des Scheinwerfermoduls**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Kober, Peer-Olaf, 71120 Grafenau, DE
 P
 V

(10) DE 10 2024 100 937 A1

- (51) **B60Q 1/30** (2006.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 937.3
 (54) **STEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES BETRIEBS EINES KRAFTFAHRZEUGS**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Heller, Martin, 86836 Graben, DE
 M

(10) DE 10 2024 101 005 A1

- (51) **B60Q 3/00** (2017.01)
 (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 005.3
 (54) **Verfahren zum Einstellen einer Beleuchtungs- und/oder Anzeigevorrichtung eines Kraftfahrzeugs, Computerprogramm**

- und/oder computerlesbares Medium, Datenverarbeitungsvorrichtung, Kraftfahrzeug**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Topsis, Ioannis, Dr., 85640 Putzbrunn, DE M
-
- (10) DE 10 2024 101 030 A1
- (51) **B60Q 3/20** (2017.01)
F21V 8/00 (2006.01)
F21V 17/00 (2006.01)
- (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 101 030.4
- (54) **Beleuchtungsanordnung und Kraftfahrzeug mit derartiger Beleuchtungsanordnung**
- (71) Webasto SE, 82131 Gauting, DE
- (74) advotec. Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80538 München, DE
- (72) Gerstberger, Katharina, 82131 Stockdorf, DE; Weiderer, Thomas, 82131 Stockdorf, DE; Weileder, Michael, 82131 Stockdorf, DE P
-
- (10) DE 10 2024 200 386 A1
- (51) **B60Q 3/20** (2017.01)
F21V 7/04 (2006.01)
F21V 13/04 (2006.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 386.7
- (54) **Leuchtvorrichtung für einen Innenraum eines Fahrzeugs**
- (71) STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR
- (74) Spitzfaden, Ralf, Dr., 65428 Rüsselsheim am Main, DE
- (72) Boecher, Nicolas, 65428 Rüsselsheim, DE; Frommann, Markus, 65428 Rüsselsheim, DE M
-
- (10) DE 10 2024 100 734 A1
- (51) **B60Q 3/242** (2017.01)
- (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 734.6
- (54) **Gurtschloss für eine Sicherheitsgurteinrichtung eines Kraftfahrzeugs**
- (71) Autoliv Development AB, Vårgårda, SE
- (74) Müller Verwey Patentanwälte Partnerschaft mbB, 22763 Hamburg, DE
- (72) Rotariu, Iulian, 25337 Elmshorn, DE; Nehrenheim, Timo, 25337 Elmshorn, DE; Schattauer, Leif, 25337 Elmshorn, DE; Hermann, Michel, 25337 Elmshorn, DE P
-
- (10) DE 10 2025 100 481 A1
- (51) **B60Q 5/00** (2006.01)
B60C 23/04 (2006.01)
B60K 35/26 (2024.01)
- (22) AT 08.01.2025 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 100 481.1
- (30) Pr 11.01.2024 US 18/410,335
- (54) **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM AUSGEBEN VON AUF FAHRZEUGGREIFENDRUCK BEZOGENEN HÖRBAREN NACHRICHTEN**
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
- (74) ETL IP Patentanwalts-gesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE

- (72) Ahmad, Syed Amaar, Canton, MI, US; Tome, Lee Mitchell, Windsor, ON, CA; Bolger, Bryan Michael, Canton, MI, US; Rollinger, John Eric, Troy, MI, US; Mutangana, Jean de Dieu, Detroit, MI, US
-
- (10) DE 10 2024 100 769 A1
- (51) **B60R 1/22** (2022.01)
B60K 35/22 (2024.01)
B60R 1/25 (2022.01)
B60R 1/26 (2022.01)
G02B 5/10 (2006.01)
G02B 5/20 (2006.01)
G02B 5/30 (2006.01)
G02B 27/18 (2006.01)
G02F 1/13 (2006.01)
- (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 769.9
- (54) **Seitenspiegellersatz-Display mit schwebender realer Bildebene in einem Fahrzeug**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Takeshi Lampen, Sebastian, Tokyo, JP; Sakai, Miho, Tokyo, JP P
-
- (10) DE 10 2024 100 901 A1
- (51) **B60R 1/29** (2022.01)
B60K 35/22 (2024.01)
B60K 35/81 (2024.01)
G02B 5/30 (2006.01)
G03B 11/00 (2021.01)
G06T 5/00 (2024.01)
- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 901.2
- (54) **Unterdrückung von Reflexionen auf spiegelnden Displayflächen mobiler Geräte in einem Fahrzeug**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Cherrier, Celian, 81373 München, DE; Ewender, Thomas, Dr., 81927 München, DE; Ghassemi, Raziye, 86391 Stadtbergen, DE M
-
- (10) DE 10 2024 100 764 A1
- (51) **B60R 5/00** (2006.01)
- (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 764.8
- (54) **Baugruppe zur Anordnung an einem Kraftfahrzeug mit einem Schutzelement und Verfahren zum Schützen eines Lagerelements**
- (71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, DE
- (74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE
- (72) Peukert, Jan, 96052 Bamberg, DE; Ennes, Cora, 96472 Rödental, DE; Gitter, Christian, 97475 Zeil, DE; Janneck, Martin, 96047 Bamberg, DE; Wazanini, Mario, 96185 Schönbrunn, DE M
-
- (10) DE 10 2024 000 075 A1
- (51) **B60R 5/02** (2006.01)
B60P 7/16 (2006.01)
- (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 000 075.5
- (54) **Personenkraftwagen mit einem frontseitigen Stauraum**

- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Pandit, Rajwardhan, Maharashtra, IN P
-
- (10) DE 10 2024 200 353 A1
- (51) **B60R 5/04** (2006.01)
B62D 25/08 (2006.01)
B62D 25/20 (2006.01)
- (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 353.0
- (54) **Fahrzeugkarosserieelement sowie Kraftfahrzeug mit einem solchen**
- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Flaschel, Florian, 38442 Wolfsburg, DE; Erler, Bernd, 38524 Sassenburg, DE M
-
- (10) DE 10 2024 107 254 A1
- (51) **B60R 7/04** (2006.01)
B60N 3/00 (2006.01)
- (22) AT 14.03.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 107 254.7
- (30) Pr 17.01.2024 US 18/414,543
- (54) **Aufbewahrungssysteme für Fahrzeugverkleidungen**
- (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
- (74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
- (72) Perez Ruiz, Alejandro, Warren, US; Perez, Minerva, Toluca, MX; Garfias, Javier, Warren, US P
-
- (10) DE 10 2024 139 778 A1
- (51) **B60R 13/02** (2006.01)
B32B 7/023 (2019.01)
- (22) AT 27.12.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 139 778.0
- (30) Pr 17.01.2024 JP 2024-005170
- (54) **FAHRZEUGAUSSENKOMPONENTE UND AUSSENSTRUKTUR EINES FAHRZEUGS**
- (71) TOYODA GOSEI CO., LTD., Kiyosu-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, 80687 München, DE
- (72) Okumura, Koji, Kiyosu-shi, Aichi-ken, JP; Okawa, Shintaro, Kiyosu-shi, Aichi-ken, JP; Fukui, Hirohisa, Kiyosu-shi, Aichi-ken, JP; Ando, Hiroaki, Kiyosu-shi, Aichi-ken, JP P
-
- (10) DE 10 2024 200 384 A1
- (51) **B60R 13/02** (2006.01)
B62D 25/14 (2006.01)
G02B 5/08 (2006.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 384.0
- (54) **Innenraumbaugruppe für einen Innenraum eines Fahrzeugs sowie die Innenraumbaugruppe aufweisendes Fahrzeug**
- (71) STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR
- (74) Spitzfaden, Ralf, Dr., 65428 Rüsselsheim am Main, DE
- (72) Frommann, Markus, 65428 Rüsselsheim, DE; Boecher, Nicolas, 65428 Rüsselsheim, DE

- M
-
- (10) DE 10 2025 117 632 A1
- (51) **B60R 13/04** (2006.01)
B60R 13/02 (2006.01)
- (22) AT 08.05.2025 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 117 632.9
- (54) **Anordnung eines Zierteils an einem Kraftwagen sowie Zierteil, Blendenhauptkörper und Verfahren**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Rodrigo Pastor, Joaquin, 71065 Sindelfingen, DE; Storz, Bjoern, 71069 Sindelfingen, DE
 V
-
- (10) DE 10 2024 101 009 A1
- (51) **B60R 16/02** (2006.01)
B60N 2/02 (2006.01)
B60S 1/64 (2006.01)
- (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 009.6
- (54) **Reinigungsassistentensystem und Reinigungsassistentenverfahren für ein Fahrzeug**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Wohlmuth, Michael, 80807 München, DE; Walther, Clemens, 80339 München, DE
 M
-
- (10) DE 10 2025 121 127 A1
- (51) **B60R 16/02** (2006.01)
- (22) AT 28.05.2025 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 121 127.2
- (54) **Erkennung von falsch, fehlerhaft oder inkompatibel angeschlossenen Komponenten an einer Fahrzeug ECU**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Msalmi, Mohamed Amine, 70199 Stuttgart, DE; Oussaifi, Yassine, 70180 Stuttgart, DE
 V
-
- (10) DE 10 2024 100 914 A1
- (51) **B60R 16/03** (2006.01)
- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 914.4
- (54) **VERSORGUNGSSCHALTUNG UND VERFAHREN**
- (71) OSRAM GmbH, 80807 München, DE
- (74) impuls legal PartG mbB, 80336 München, DE
- (72) Schallmoser, Oskar, 85521 Ottobrunn, DE
 M
-
- (10) DE 10 2024 100 916 A1
- (51) **B60R 16/03** (2006.01)
- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 916.0
- (54) **VERSORGUNGSSCHALTUNG UND VERFAHREN**
- (71) OSRAM GmbH, 80807 München, DE
- (74) impuls legal PartG mbB, 80336 München, DE
- (72) Jooss, Sebastian, 89547 Gerstetten, DE
 M
-
- (10) DE 10 2024 101 286 A1
- (51) **B60R 16/03** (2006.01)
F02N 11/00 (2006.01)
H02J 7/35 (2006.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 286.2

- (54) **Fortbewegungsmittel und Verfahren zur Versorgung eines Energiebordnetzes eines Fortbewegungsmittels**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Gasser, Bernhard, 81245 München, DE; Akselrad, Daniel, 82377 Penzberg, DE
 M
-
- (10) DE 10 2024 101 281 A1
- (51) **B60R 16/023** (2006.01)
B60W 40/02 (2006.01)
B60W 50/04 (2006.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 281.1
- (54) **Verfahren und System zum Verifizieren der Übereinstimmung zwischen Kraftfahrzeugsensordaten-Information und einem Kraftfahrzeugsensordaten-Verarbeitungsmodul**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Minnerup, Pascal, Dr., 85716 Unterschleißheim, DE; Spanfelner, Bernd, Dr., 85560 Ebersberg, DE
 P
-
- (10) DE 10 2024 100 912 A1
- (51) **B60R 16/033** (2006.01)
H01M 50/574 (2021.01)
H02J 7/00 (2006.01)
- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 912.8
- (54) **VERFAHREN ZUM STEUERN EINES LADE- ODER ENTLADEVORGANGS VON ZUEINANDER ELEKTRISCH PARALLELGESCHALTETEN BATTERIEN**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Keddis, Sherif, Dr., 81371 München, DE
 M
-
- (10) DE 10 2024 100 773 A1
- (51) **B60R 16/037** (2006.01)
B60J 3/02 (2006.01)
B60J 3/04 (2006.01)
B60K 35/22 (2024.01)
G02F 1/01 (2006.01)
- (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 773.7
- (54) **Anordnung und Verfahren zur Steuerung eines Sichtschutzes in einem Fahrzeug**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Eichhorn, Julian, Dr., 21682 Stade, DE
 P
 M
-
- (10) DE 10 2024 101 295 A1
- (51) **B60R 21/38** (2011.01)
B60J 5/02 (2006.01)
E05F 15/40 (2015.01)
E05F 15/72 (2015.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 295.1
- (54) **Kopplungsanordnung für einen Antriebsstrang**
- (71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, DE
- (74) Gottschald Patentanwälte Partnerschaft mbB, 40468 Düsseldorf, DE

- (72) Eichhorn, Felix, 96110 Scheßlitz, DE; Laczo, Adam, 96120 Bischberg, DE; Gitter, Christian, 97475 Zeil, DE; Esterl, Leonard, 96052 Bamberg, DE
-
- (10) DE 10 2024 118 782 A1
- (51) **B60R 21/38** (2011.01)
B62D 25/10 (2006.01)
- (22) AT 02.07.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 782.4
- (54) **Verschlusselementanordnung eines Kraftfahrzeugs**
- (71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, DE
- (74) Gottschald Patentanwälte Partnerschaft mbB, 40468 Düsseldorf, DE
- (72) Eichhorn, Felix, 96110 Scheßlitz, DE; Gitter, Christian, 97475 Zeil, DE
 M
 V
-
- (10) DE 10 2024 101 164 A1
- (51) **B60R 21/015** (2006.01)
- (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 164.5
- (54) **Verfahren zum Betrieb eines Kraftfahrzeugs, Kraftfahrzeug sowie Computerprogrammprodukt**
- (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
- (72) Büchner, Sebastian, 85049 Ingolstadt, DE; Jakobs, Bernd, 90455 Nürnberg, DE; Krause, Harald, 85055 Ingolstadt, DE
 M
-
- (10) DE 10 2025 109 574 A1
- (51) **B60R 21/015** (2006.01)
- (22) AT 13.03.2025 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 109 574.4
- (54) **Verfahren zur insassenspezifischen Anpassung von Rückhaltesystemen eines Fahrzeuges und Fahrzeug**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Karnutsch, Martin, 70567 Stuttgart, DE
 V
-
- (10) DE 10 2024 125 202 A1
- (51) **B60R 21/0136** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
- (22) AT 04.09.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 202.2
 (30) Pr 12.01.2024 US 18/411,979
- (54) **System und Verfahren zur Bearbeitung einer Dienstanforderung**
- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
- (72) Gilbert-Eyres, Matthew Edward, Warren, MI, US; Hosey, Eric T., Warren, MI, US; Patenaude, Russell A., Warren, MI, US; Myers, Robert, Warren, MI, US
 P
-
- (10) DE 10 2024 200 224 A1
- (51) **B60R 22/26** (2006.01)
B60R 22/20 (2006.01)
- (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 224.0
- (54) **Anordnung aus einem Sitz und einem Sicherheitsgurt**

- (71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE
- (72) Wohllebe, Thomas, 38547 Calberlah, DE;
Wykowski, Ellen, Dr., 39116 Magdeburg,
DE; Baur, Elmar, 38489 Jübar, DE
P
M

(10) DE 10 2024 100 781 A1

- (51) **B60R 25/00** (2013.01)
(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 781.8
- (54) **Kraftfahrzeug und Verfahren zum Verriegeln eines Kraftfahrzeugs**
- (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB, 81541 München, DE
- (72) Summer, Günther, 85049 Ingolstadt, DE
P

(10) DE 10 2024 101 231 A1

- (51) **B60R 25/00** (2013.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 231.5
- (54) **Landstromkabeldiebstahlsicherung und Fahrzeug mit Landstromkabeldiebstahlsicherung**
- (71) Strobel, Harald, 42857 Remscheid, DE
- (74) KRIENEN PFINGSTEN TRUSKOWSKI
POPP Rechts- und Patentanwaltskanzlei,
42853 Remscheid, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2024 101 310 A1

- (51) **B60S 1/64** (2006.01)
B60S 1/62 (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 310.9
- (54) **Reinigungsvorrichtung für Oberflächen eines Innenraums eines Kraftfahrzeugs sowie Kraftfahrzeug umfassend eine solche Reinigungsvorrichtung**
- (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
- (72) Yu, Wei, 85051 Ingolstadt, DE
P

(10) DE 10 2024 101 176 A1

- (51) **B60T 1/06** (2006.01)
F16D 55/24 (2006.01)
H02K 7/10 (2006.01)
(22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 176.9
- (54) **Antriebsvorrichtung für ein Fahrzeug**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Neukum, Reiner, 77654 Offenburg, DE
P

(10) DE 10 2024 200 414 A1

- (51) **B60T 8/17** (2006.01)
B60T 8/172 (2006.01)
B60T 13/66 (2006.01)
B60T 17/22 (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 414.6
- (54) **Verfahren zur Ansteuerung einer Bremsvorrichtung und Bremsvorrichtung für ein Fahrzeug**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

- (72) Boros, Laszlo, 71636 Ludwigsburg, DE;
Peter, Simon, 71263 Weil der Stadt, DE;
Nowak, Xi, 72406 Bisingen, DE
M

(10) DE 10 2024 200 385 A1

- (51) **B60T 8/172** (2006.01)
B60T 8/17 (2006.01)
B60T 13/74 (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 385.9
- (54) **Verfahren zur Ansteuerung von Bremsaktuatoren, Steuervorrichtung für ein Bremssystem und Bremssystem**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Boros, Laszlo, 71636 Ludwigsburg, DE;
Peter, Simon, 71263 Weil der Stadt, DE;
Vollert, Herbert, 71665 Vaihingen/Enz, DE;
Nowak, Xi, 72406 Bisingen, DE; Pflueger,
Nico, 68723 Schwetzingen, DE
M

(10) DE 10 2024 200 257 A1

- (51) **B60T 13/12** (2006.01)
B60T 11/16 (2006.01)
(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 257.7
- (54) **Fremdkraft-Druckvorrichtung**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Kaserer, Stefan, 87527 Ofterschwang, DE;
Naka, Johji, 87435 Kempten, DE; Weh,
Andreas, 87477 Sulzberg, DE

(10) DE 10 2024 211 904 A1

- (51) **B60T 13/74** (2006.01)
B60T 1/06 (2006.01)
(22) AT 13.12.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 211 904.0
(30) Pr 12.01.2024 FR 2400304
- (54) **Elektromechanische Bremse für ein Kraftfahrzeug**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Lutz, Bernd, 87437 Kempten, DE; Eric,
Aleksandar, 70439 Stuttgart, DE; Winkler,
Martin, 87527 Sonthofen, DE; Boehm,
Mark, 74251 Lehensteinsfeld, DE;
Anderson, Chris, Paris, FR; Kratzer,
Dietmar, 91217 Hersbruck, DE; Gardt,
Andrej, 74232 Abstatt, DE

(10) DE 10 2024 200 226 A1

- (51) **B60T 17/02** (2006.01)
(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 226.7
- (54) **Reservoir-Befestigungselement eines Hydraulikaggregats einer Fahrzeugbremsanlage**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Kaserer, Stefan, 87527 Ofterschwang, DE;
Mayr, Matthias, 87549 Rettenberg, DE;
Breyer, Florian, 87534 Oberstaufen, DE;
Weh, Andreas, 87477 Sulzberg, DE

(10) DE 10 2024 200 229 A1

- (51) **B60T 17/02** (2006.01)
(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 229.1
- (54) **Hydraulikgehäuse für ein Hydraulikaggregat einer Fahrzeugbremsanlage**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Kaserer, Stefan, 87527 Ofterschwang, DE;
Franke, Tobias, 87547 Missen-Wilhams,
DE; Mayr, Matthias, 87549 Rettenberg,
DE; Breyer, Florian, 87534 Oberstaufen,
DE; Weh, Andreas, 87477 Sulzberg, DE

(10) DE 10 2024 101 147 A1

- (51) **B60T 17/04** (2006.01)
F16L 27/00 (2006.01)
(22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 147.5
- (54) **STOPFEN UND HYDRAULIKGERÄT**
- (71) SHIMANO Inc., Sakai City, Osaka, JP
- (74) Sonnenberg Harrison Partnerschaft mbB
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, 80331
München, DE
- (72) Mori, Kazuma, Sakai City, Osaka, JP; Fujii,
Nobuyoshi, Sakai City, Osaka, JP;
Kuwayama, Kazuya, Sakai City, Osaka,
JP; Nakakura, Masahiro, Sakai City,
Osaka, JP
M

(10) DE 10 2024 101 004 A1

- (51) **B60W 20/40** (2016.01)
B60W 10/04 (2006.01)
B60W 20/19 (2016.01)
B60W 30/18 (2012.01)
(22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 004.5
- (54) **Verfahren zum Steuern eines Antriebsstrangs eines Kraftfahrzeugs, Steuereinrichtung sowie Kraftfahrzeug**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Krueger, Henry, 80803 München, DE
M

(10) DE 10 2024 100 793 A1

- (51) **B60W 30/06** (2006.01)
B60W 10/04 (2006.01)
B60W 10/18 (2012.01)
B60W 10/20 (2006.01)
B60W 40/02 (2006.01)
B60W 50/08 (2020.01)
G05D 1/246 (2024.01)
G06T 7/70 (2017.01)
(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 793.1
- (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung eines Fahrers bei der Durchführung eines aufgezeichneten Fahrmanövers**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Stroebel, Michael, 82194 Gröbenzell, DE
M

(10) DE 10 2024 100 795 A1

- (51) **B60W 30/06** (2006.01)
B60W 10/04 (2006.01)
B60W 10/18 (2012.01)
B60W 10/20 (2006.01)
B60W 40/04 (2006.01)
G08G 1/14 (2006.01)
G08G 1/0967 (2006.01)
(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 795.8
- (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung eines Parkmanövers eines Fahrzeugs**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE

(72) Stroebel, Michael, 82194 Gröbenzell, DE
M

(10) DE 10 2024 101 046 A1

- (51) **B60W 30/06** (2006.01)
B60W 10/04 (2006.01)
B60W 10/18 (2012.01)
B60W 10/20 (2006.01)
B60W 30/08 (2012.01)
B60W 40/02 (2006.01)
B60W 50/10 (2012.01)
B60W 50/14 (2020.01)
B62D 13/06 (2006.01)
G08G 1/16 (2006.01)
G08G 1/0967 (2006.01)

(22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 101 046.0

- (54) **Verfahren zum Betreiben eines Fahrerassistenzsystems zum zumindest assistierten Rückwärtsfahren eines Gespanns aus einem Kraftfahrzeug und einem Anhänger von einer ersten Straße in eine einmündende zweite Straße**

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

(72) Schnepel, Lasse, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Abdelhalem, Omar, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
M

(10) DE 10 2024 101 100 A1

- (51) **B60W 30/06** (2006.01)
B60W 10/04 (2006.01)
B60W 10/18 (2012.01)
B60W 10/20 (2006.01)
B60W 40/02 (2006.01)
B60W 40/08 (2012.01)
B60W 50/10 (2012.01)
B60W 50/14 (2020.01)
G01S 17/931 (2020.01)
G06V 10/82 (2022.01)
G06V 20/58 (2022.01)
G07C 5/08 (2006.01)

(22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 101 100.9

- (54) **Verfahren zum Korrigieren einer Parkposition eines Kraftfahrzeugs und Kraftfahrzeug**

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

(72) Canpolat, Umut, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
M

(10) DE 10 2024 101 107 A1

- (51) **B60W 30/06** (2006.01)
B60W 10/04 (2006.01)
B60W 10/18 (2012.01)
B60W 10/20 (2006.01)
B60W 30/08 (2012.01)
B60W 40/02 (2006.01)
B60W 60/00 (2020.01)

(22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 101 107.6

- (54) **Verfahren zum Durchführen eines Rangiermanövers eines Fahrzeugs mit bedarfsgerechter Planung der Ausführung abhängig von einer potentiellen Kollision, elektronisches Fahrzeugführungssystem, Fahrzeug, Computerprogramm, Steuergerät etc.**

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

(72) Prinzhausen, Stefanie, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Schnepel, Lasse, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
M

(10) DE 10 2024 101 138 A1

- (51) **B60W 30/06** (2006.01)
B60W 10/04 (2006.01)
B60W 10/18 (2012.01)
B60W 10/20 (2006.01)
B60W 30/09 (2012.01)
B60W 40/02 (2006.01)
B60W 50/04 (2006.01)
B60W 50/08 (2020.01)
G06N 20/00 (2019.01)
G06V 20/58 (2022.01)

(22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 101 138.6

- (54) **Verfahren zum Betreiben eines Fahrerassistenzsystems in einem Fahrzeug**

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

(72) Langer, Cedric, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Gaim, Wolfgang, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
M

(10) DE 10 2024 101 277 A1

- (51) **B60W 30/06** (2006.01)
B60W 40/02 (2006.01)

(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 101 277.3

- (54) **Verfahren zum Bestimmen einer Ausparktrajektorie für ein Kraftfahrzeug mittels eines Assistenzsystems, Computerprogrammprodukt, computerlesbares Speichermedium sowie Assistenzsystem.**

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

(72) Kreibich, Manuel, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Haenisch, Stephan, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
M

(10) DE 10 2024 101 289 A1

- (51) **B60W 30/06** (2006.01)
B60W 40/02 (2006.01)

(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 101 289.7

- (54) **Verfahren zum Durchführen eines Rangiermanövers mit einem durch ein Kleinfahrzeug geführtes Ego-Fahrzeug, sowie elektronisches Leitsystem**

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

(72) Jansseune, Luc, Creteil, FR
M

(10) DE 10 2024 139 075 A1

- (51) **B60W 30/06** (2006.01)
B60W 40/02 (2006.01)

(22) AT 19.12.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 139 075.1

(30) Pr 12.01.2024 JP 2024-003153

- (54) **Einparkhilfe**

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

(74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE

(72) Shakutsui, Masayuki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2024 135 421 A1

- (51) **B60W 30/10** (2006.01)
B60W 40/02 (2006.01)

(22) AT 29.11.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 135 421.6

(30) Pr 16.01.2024 JP 2024-004273

(54)

- Fahrspurabweichungsunterbindungs-
vorrichtung und
Fahrspurabweichungsunterbindungs-
verfahren**

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

(74) TBK, 80336 München, DE

(72) Nagae, Hajime, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2024 200 245 A1

- (51) **B60W 30/12** (2020.01)

(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 245.3

- (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Längsführung eines Kraftfahrzeugs**

(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Münning, Daniel, Dr., 38124 Braunschweig, DE; Kaste, Jonas, 31061 Alfeld, DE; Oschlies, Hendrik, Dr., 38116 Braunschweig, DE
P

(10) DE 10 2024 100 953 A1

- (51) **B60W 30/14** (2006.01)

(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 953.5

- (54) **Fahrassistenzsystem und Fahrassistenzverfahren für ein Fahrzeug**

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

(72) Knorr, Robert, 82041 Oberhaching, DE
M

(10) DE 10 2024 101 067 A1

- (51) **B60W 30/16** (2020.01)

B60W 10/04 (2006.01)
B60W 10/18 (2012.01)
B60W 40/04 (2006.01)
B60W 40/105 (2012.01)
B60W 40/107 (2012.01)
B60W 50/14 (2020.01)

(22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 101 067.3

- (54) **Verfahren und System zum Erkennen einer Folgefahrtsituation**

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

(72) Avdimetaj, Philip, 84544 Aschau, DE; Schwalbach, Christian, 80801 München, DE
M

(10) DE 10 2024 101 068 A1

- (51) **B60W 30/16** (2020.01)

B60W 10/04 (2006.01)
B60W 10/18 (2012.01)
B60W 40/02 (2006.01)
B60W 40/04 (2006.01)
B60W 40/09 (2012.01)
B60W 50/10 (2012.01)
G06N 20/00 (2019.01)

(22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 101 068.1

- (54) **Verfahren zum Erlernen eines Folgeabstands und System zur automatisierten Längsführung eines Fahrzeugs**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Avdimetaj, Philip, 84544 Aschau, DE; Schwalbach, Christian, 80801 München, DE
P
M

(10) DE 10 2024 101 070 A1

- (51) **B60W 30/16** (2020.01)

B60W 10/04 (2006.01)

B60W 10/18 (2012.01)

B60W 40/04 (2006.01)

B60W 40/06 (2012.01)

B60W 40/09 (2012.01)

B60W 50/10 (2012.01)

G06N 20/00 (2019.01)

(22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 101 070.3

- (54) **System und Verfahren zum Erlernen eines Folgeabstands für eine automatisierte Längsführung eines Fahrzeugs**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Avdimetaj, Philip, 84544 Aschau, DE; Schwalbach, Christian, 80801 München, DE
P
M

(10) DE 10 2024 101 108 A1

- (51) **B60W 30/18** (2012.01)

B60T 8/171 (2006.01)

B60T 13/66 (2006.01)

B60W 30/14 (2006.01)

(22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 101 108.4

- (54) **Verfahren zur Anpassung der Kriechgeschwindigkeit**

(71) AVL Software and Functions GmbH, 93059 Regensburg, DE
(74) Hannke Bittner & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB, 93049 Regensburg, DE
(72) Schlecker, Martin, 93059 Regensburg, DE
P

(10) DE 10 2024 212 307 A1

- (51) **B60W 30/045** (2012.01)

B60W 10/04 (2006.01)

B60W 10/18 (2012.01)

B60W 10/119 (2012.01)

B60W 30/02 (2012.01)

(22) AT 27.12.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 212 307.2

(30) Pr 12.01.2024 CN 202410044013.2

- (54) **STEUERVERFAHREN UND STEUERSYSTEM ZUR KURVENFAHRUNTERSTÜTZUNG FÜR EIN FAHRZEUG, STEUERGERÄT, FAHRZEUG**

(71) Bosch Automotive Products (Suzhou) Co. Ltd., Suzhou, Jiangsu, CN
(74) Bee, Joachim, Dipl.-Ing., 70469 Stuttgart, DE
(72) Hou, Jue, Suzhou, Jiangsu, CN

(10) DE 10 2024 136 360 A1

- (51) **B60W 30/182** (2020.01)

B60W 30/14 (2006.01)

B60W 30/16 (2020.01)

(22) AT 05.12.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 136 360.6

(30) Pr 16.01.2024 SE 2450043-1

- (54) **Verfahren zum Steuern eines Betriebs eines Fahrzeugs, Computerprogramm, computerlesbares Medium, Steueranordnung und Fahrzeug**

(71) Scania CV AB, Södertälje, SE

(74) Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte und Rechtsanwalt PartG mbB, 81541 München, DE

(72) Held, Manne, Falun, SE; Sandstedt, Henrik, Hågersten, SE
P

(10) DE 10 2024 100 918 A1

- (51) **B60W 30/188** (2012.01)

B60L 58/30 (2019.01)

B60W 10/08 (2006.01)

B60W 10/10 (2012.01)

B60W 10/28 (2006.01)

B60W 20/30 (2016.01)

(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 918.7

- (54) **Verfahren zum Schalten eines Getriebes eines elektrisch antreibbaren und ein Brennstoffzellensystem aufweisenden Fahrzeugs, insbesondere Nutzfahrzeugs, Computerprogramm und/oder computerlesbares Medium, Steuergerät, Fahrzeug**

(71) ZF CV Systems Global GmbH, Bern, CH

(74) Adria, Alina Luisa, 30453 Hannover, DE

(72) Raeder, Niclas, 88697 Bermatingen, DE; Glückler, Johannes, 88097 Eriskirch, DE; Spura, Felix, 88097 Eriskirch, DE
M

(10) DE 10 2024 000 129 A1

- (51) **B60W 40/02** (2006.01)

(22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 000 129.8

- (54) **Verfahren zur Verbesserung des Datenschutzes während einer Fahrt mit einem Kraftfahrzeug**

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

(72) Rehborn, Hubert, Dr., 71069 Sindelfingen, DE; Koller, Micha, Dr., 70734 Fellbach, DE; Friesen, Viktor, Dr., 76139 Karlsruhe, DE
P

(10) DE 10 2024 100 906 A1

- (51) **B60W 40/02** (2006.01)

(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 906.3

- (54) **Fahrassistenzsystem und Fahrassistenzverfahren für ein Fahrzeug**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Rohrmueller, Florian, Dr.-Ing., 84036 Landshut, DE; Obermaier, Daniel, 85283 Wolnzach, DE
M

(10) DE 10 2024 101 109 A1

- (51) **B60W 40/02** (2006.01)

(22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 101 109.2

- (54) **Verfahren zum Betreiben eines Kraftfahrzeugs mittels eines elektronischen**

Fahrzeugführungssystems, elektronisches Fahrzeugführungssystem sowie Kraftfahrzeug mit einem elektronischen Fahrzeugführungssystem

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Schnepel, Lasse, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Milschewski, Tino, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Bariant, Jean-Francois, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
P
M

(10) DE 10 2024 101 140 A1

- (51) **B60W 40/02** (2006.01)

(22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 101 140.8

- (54) **Verfahren zum Erzeugen von Kartendaten für Kraftfahrzeuge mittels eines Verarbeitungssystems, Computerprogrammprodukt, computerlesbares Speichermedium sowie Verarbeitungssystem**

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Joos, Malte, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
M

(10) DE 10 2024 200 423 A1

- (51) **B60W 40/02** (2006.01)

B60W 40/04 (2006.01)

B60W 60/00 (2020.01)

G06N 3/08 (2023.01)

G06N 20/00 (2019.01)

(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 423.5

- (54) **Computerimplementiertes Verfahren zum Erzeugen einer Handlungsanweisung**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Ruppig, Stefan, 71120 Grafenau, DE; Heinzemann, Christian, 34246 Vellmar, DE; Griesche, Stefan, 74376 Gemmrigheim, DE; Maier, Matthias, 90763 Fürth, DE; Nekolla, Moritz, 76327 Pfinztal, DE
M

(10) DE 10 2024 106 732 A1

- (51) **B60W 40/06** (2012.01)

B60W 40/10 (2012.01)

B62D 6/00 (2006.01)

G06V 10/00 (2022.01)

(22) AT 08.03.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 106 732.2

(30) Pr 17.01.2024 US 18/414,896

- (54) **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON SPURRILLEN UND ZUR STEUERUNG BEIM AUTOMATISIERTEN FAHREN**

(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtswirtschaftspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Shahriari, Mohammadali, Markham, Ontario, CA; Abroshan, Mehdi, Markham, Ontario, CA; Hossain, Mohammed Raju, Markham, Ontario, CA; Abualfellat, Ashraf, Milford, MI, US; Porto, Brian, Milford, MI,

- US; Ratliff, Christopher, Milford, MI, US;
Mohammadi, Sadaf, Markham, Ontario,
CA
P
-
- (10) DE 10 2024 101 093 A1
- (51) **B60W 40/08** (2012.01)
- (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 101 093.2
- (54) **Verfahren für ein automatisiert betreibbares Kraftfahrzeug zum Beeinflussen einer Kopfpose eines Insassen des Kraftfahrzeugs, Computerprogramm und/oder computerlesbares Medium, Datenverarbeitungsvorrichtung und Kraftfahrzeug**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Liebau, Daniel, Dr.-Ing., 85375 Neufahrn, DE; Mersmann, Christoph, Dr., 84032 Landshut, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 100 959 A1
- (51) **B60W 40/09** (2012.01)
B60W 60/00 (2020.01)
- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 959.4
- (54) **Fahrassistenzsystem und Fahrassistenzverfahren zum automatisierten Fahren eines Fahrzeugs**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Spaeth, Andreas, 88131 Lindau, DE; Huemer, Jakob, Dr.-Ing., 80804 München, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 136 978 A1
- (51) **B60W 40/10** (2012.01)
- (22) AT 10.12.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 136 978.7
- (30) Pr 11.01.2024 SE 2450024-1
- (54) **Verfahren zum Ermitteln einer durch ein Fahrzeug zurückgelegten Strecke, Computerprogramm, computerlesbares Medium, Steueranordnung und Fahrzeug**
- (71) Scania CV AB, Södertälje, SE
- (74) Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte und Rechtsanwalt PartG mbB, 81541 München, DE
- (72) Albiol, Pablo, Hägersten, SE; Berglund, Martin, Vagnhäräd, SE; Carlgren, Magnus, Nässjö, SE; Karlsson, David, Lingham, SE
P
-
- (10) DE 10 2025 101 239 A1
- (51) **B60W 40/10** (2012.01)
- (22) AT 15.01.2025 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 101 239.3
- (30) Pr 17.01.2024 JP 2024-005333
- (54) **FAHRZUSTANDSVORHERSAGEVORRICHTUNG, FAHRZUSTANDSVORHERSAGEVERFAHREN UND DAZUGEHÖRIGES PROGRAM**
- (71) DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref., JP
- (74) TBK, 80336 München, DE
- (72) Yamazaki, Yuki, Kariya-city, Aichi-pref., JP; Nanjo, Hiroyuki, Kariya-city, Aichi-pref., JP

- P
-
- (10) DE 10 2024 100 723 A1
- (51) **B60W 40/13** (2012.01)
B60W 10/08 (2006.01)
B60W 10/18 (2012.01)
B60W 10/20 (2006.01)
B60W 30/02 (2012.01)
B60W 30/14 (2006.01)
B60W 40/08 (2012.01)
B60W 40/105 (2012.01)
B60W 60/00 (2020.01)
- (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 723.0
- (54) **Verfahren für die adaptive Bestimmung einer maximalen Beladung eines insbesondere autonom fahrenden Fahrzeugs, Computerprogrammprodukt, Vorrichtung und Fahrzeug**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Holler, Lukas, 90453 Nürnberg, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 100 722 A1
- (51) **B60W 40/105** (2012.01)
- (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 722.2
- (54) **Verfahren für die adaptive Bestimmung einer einer zulässigen Höchstgeschwindigkeit eines insbesondere autonom fahrenden Fahrzeugs, Computerprogrammprodukt, Vorrichtung und Fahrzeug**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Holler, Lukas, 90453 Nürnberg, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 101 096 A1
- (51) **B60W 40/105** (2012.01)
B60W 30/06 (2006.01)
- (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 101 096.7
- (54) **Verfahren zum Betreiben eines Fahrzeugs**
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Schnepel, Lasse, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Fuchs, Fabian, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 101 117 A1
- (51) **B60W 40/105** (2012.01)
B60W 40/06 (2012.01)
- (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 101 117.3
- (54) **Raddrehmoment-Ermittlungsvorrichtung und Verfahren zur Ermittlung eines individuellen Raddrehmoments**
- (71) AVL Software and Functions GmbH, 93059 Regensburg, DE
- (74) Hannke Bittner & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB, 93049 Regensburg, DE
- (72) Schlecker, Martin, 93059 Regensburg, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 101 124 A1
- (51) **B60W 50/00** (2006.01)
G06N 3/08 (2023.01)

- (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 101 124.6
- (54) **Verfahren, System, sowie Computerprogrammprodukt zum Trainieren eines zum Betreiben eines Fahrzeugs ausgebildeten neuronalen Netzes sowie zum Betreiben eines Fahrzeugs mit einem neuronalen Netz**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Augst, Alexander, 80937 München, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 108 813 A1
- (51) **B60W 50/00** (2006.01)
- (22) AT 27.03.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 108 813.3
- (30) Pr 17.01.2024 US 18/414,949
- (54) **LEISTUNGSVERBESSERUNG DER FAHRZEUGBEWEGUNGSSTEUERUNG UNTER VERWENDUNG VON ECHTZEITDATEN ZUR BEWERTUNG VON ZUVERLÄSSIGKEIT UND KRITIKALITÄT**
- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
- (72) Hajiloo, Reza, Markham, ON, CA; Ataei, Mansour, Markham, ON, CA; Kasaiezadeh Mahabadi, SeyedAlireza, Warren, MI, US
P
-
- (10) DE 10 2024 200 405 A1
- (51) **B60W 50/02** (2012.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 405.7
- (54) **Steuervorrichtung und computerimplementiertes Verfahren zum Steuern eines zumindest teilweise automatisierten Fahrzeugs**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Berger, Joram, 71296 Heimsheim, DE; Mueller, Johannes Christian, 75395 Ostelsheim, DE; Kohlhaas, Ralf, 75365 Calw, DE; Schuetz, Markus, 72076 Tübingen, DE
P
M
-
- (10) DE 10 2024 101 241 A1
- (51) **B60W 50/04** (2006.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 101 241.2
- (54) **Steuergerät und Verfahren zur Erkennung eines Sensortauschs**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Koppermann, Philipp, Dr., 85229 Markt Indersdorf, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 100 960 A1
- (51) **B60W 50/08** (2020.01)
- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 960.8
- (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl einer Richtungsoption für ein Fahrzeug**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Spiessl, Wolfgang, Dr., 85356 Freising, DE; Nolting, Laurens, 37130 Gleichen, DE

- M
-
- (10) DE 10 2024 100 961 A1
- (51) **B60W 50/08** (2020.01)
- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 961.6
- (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Anpassung einer Halteposition für ein Fahrzeug**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Spiessl, Wolfgang, Dr., 85356 Freising, DE; Huemer, Jakob, Dr.-Ing., 80804 München, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 101 090 A1
- (51) **B60W 50/08** (2020.01)
- B60W 30/06* (2006.01)
- (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 101 090.8
- (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung von Trajektoriendaten für die wiederholte Durchführung eines Fahrmanövers**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Fischer, Jonathan, Dr., 73460 Hüttlingen, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 101 123 A1
- (51) **B60W 50/08** (2020.01)
- B60W 10/04* (2006.01)
- B60W 10/18* (2012.01)
- B60W 30/09* (2012.01)
- B60W 30/14* (2006.01)
- (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 101 123.8
- (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Längsführung eines Kraftfahrzeugs bei Annäherung an eine Signalisierungseinheit**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Yildiz, Muhammed, 85614 Kirchseeon, DE; Adiprasito, Bartono, Dr., 84184 Tiefenbach, DE; Herchet, Frank, 85375 Neufahrn, DE; Kraemer, Markus, 85221 Dachau, DE; Niedermeier, Martin, Dr., 85716 Unterschleißheim, DE; Roethig, Philipp, 81927 München, DE; Schulz, Julius, Dr., 81547 München, DE; Tremel, Stefan, 85241 Hebertshausen, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 101 227 A1
- (51) **B60W 50/08** (2020.01)
- B60W 30/06* (2006.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 101 227.7
- (54) **Fahrerassistenzvorrichtung und Verfahren zur Unterstützung des Fahrers bei der Übernahme der Fahrzeugführung**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Roemmer, Ulrich, 85716 Unterschleißheim, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 101 229 A1
- (51) **B60W 50/08** (2020.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 101 229.3

- (54) **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERKENNEN EINER GRIFFHALTUNG EINES LENKRADS IN EINEM FAHRZEUG**
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Afrasiabi, Hamid, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Kiefer, Tobias, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 101 275 A1
- (51) **B60W 50/08** (2020.01)
- B60K 35/10* (2024.01)
- B60K 35/28* (2024.01)
- B60R 16/02* (2006.01)
- G10L 15/22* (2006.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 101 275.7
- (54) **Assistenzsystem und Assistenzverfahren für ein Fahrzeug**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Prinz, Vivian, Dr., 80339 München, DE; Ehrmann, Michael, 85757 Karlsfeld, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 101 339 A1
- (51) **B60W 50/08** (2020.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 101 339.7
- (54) **Fahrerassistenzsystem und Fahrerassistenzverfahren für ein Testfahrzeug**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Reuter, Sebastian, Dr., 81827 München, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 101 362 A1
- (51) **B60W 50/08** (2020.01)
- B60K 35/10* (2024.01)
- B60K 35/20* (2024.01)
- G10L 15/22* (2006.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 101 362.1
- (54) **Vorrichtung zur Interaktion eines Benutzers in einem Kraftfahrzeug sowie Kraftfahrzeug**
- (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB, 81541 München, DE
- (72) Odedra, Siddharth, 80801 München, DE; Gehwolf, Sebastian, 80809 München, DE; Severin, Sophie, 85057 Ingolstadt, DE; Scharmach, Bartos, 80469 München, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 100 774 A1
- (51) **B60W 50/14** (2020.01)
- B60K 35/20* (2024.01)
- B60K 35/22* (2024.01)
- B60K 35/23* (2024.01)
- B60R 1/00* (2022.01)
- G06V 20/58* (2022.01)
- (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 774.5
- (54) **Fahrassistenzsystem und Fahrassistenzverfahren für ein Fahrzeug**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE

- (72) Ittlinger, Christian, 80937 München, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 101 059 A1
- (51) **B61G 5/06** (2006.01)
- B61D 15/00* (2006.01)
- B61K 11/00* (2006.01)
- B61K 13/00* (2006.01)
- (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 101 059.2
- (54) **ELEKTRANT-VORRICHTUNG ZUR BEDARFSWEISEN FREMDEINSPEISUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE IN EINEN ABGESTELLTEN WAGEN ODER IN EINE ABGESTELLTE GRUPPE MITEINANDER GEKUPPELTER WAGEN**
- (71) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
- (72) Prill, Thomas, 31134 Hildesheim, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 200 253 A1
- (51) **B62D 1/04** (2006.01)
- B60K 35/00* (2024.01)
- G02B 27/18* (2006.01)
- G03B 21/00* (2006.01)
- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 253.4
- (54) **Lenkrad für ein Fahrzeug, Vorrichtung zur Steuerung eines Fahrzeuges und entsprechendes Verfahren**
- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Schmees, Tim, 29225 Celle, DE; Greve, Marcel, 30419 Hannover, DE; Zander, Klaus, 39393 Hötensleben, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 137 176 A1
- (51) **B62D 3/12** (2006.01)
- (22) AT 11.12.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 137 176.5
- (30) Pr 15.01.2024 FR 24/00346
- (54) **Zahnstange für ein Lenksystem, das mit einem Einführbereich eines Lenkritzels versehen ist**
- (71) JTEKT EUROPE, Irigny, FR
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, 81543 München, DE
- (72) Gay, Raphaël, Fontaine Saint Martin, FR; Richard-Vitton, Emeric, Lyon, FR
-
- (10) DE 10 2024 200 395 A1
- (51) **B62D 5/04** (2006.01)
- B60R 16/02* (2006.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 395.6
- (54) **Verfahren zum Überprüfen eines Lenksystems**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Sebastian, Thomas, 71729 Erdmannhausen, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 200 415 A1
- (51) **B62D 5/04** (2006.01)
- B62D 7/00* (2006.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 415.4

- (54) **Elektrische Lenkung mit einem Sensor zur Ermittlung der Lenkstangenkraft**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Hauser, Bernd, 89555 Steinheim, DE; Hauber, Axel, 73614 Schorndorf, DE; Bajorat, Tobias, 73642 Welzheim, DE; Wintermayr, Klaus, 73569 Eschach, DE; Preuss, Harald, 74417 Gschwend, DE; Kanngiesser, Stefan, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE; Mozic, Danijel, 73054 Eisligen, DE; Nguedia Nguemo, Theophane Christ, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
 M

(10) DE 10 2024 200 308 A1

- (51) **B62D 9/00** (2006.01)
B60K 7/00 (2006.01)
B66F 9/075 (2006.01)
F16C 17/10 (2006.01)
F16H 57/02 (2012.01)
 (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 308.5
 (54) **Lagereinheit für eine Antriebsvorrichtung für ein Flurförderzeug, Antriebsvorrichtung und Flurförderzeug**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Stammberger, Christian, 94474 Vilshofen, DE
 P

(10) DE 10 2024 200 352 A1

- (51) **B62D 21/02** (2006.01)
B62D 25/08 (2006.01)
B62D 25/20 (2006.01)
 (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 352.2
 (54) **Fahrzeugkarosserieelement sowie Kraftfahrzeug mit einem solchen**
 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Flaschel, Florian, 38442 Wolfsburg, DE; Erler, Bernd, 38524 Sassenburg, DE
 M

(10) DE 10 2024 100 839 A1

- (51) **B62D 21/14** (2006.01)
B60W 30/04 (2006.01)
B62D 37/00 (2006.01)
B62D 49/08 (2006.01)
G05D 1/43 (2024.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 839.3
 (54) **Verfahren zum Einstellen einer äußeren Abmessung eines autonomen mobilen Roboters, Steuereinrichtung und autonomer mobiler Roboter**
 (71) Nanyang Technological University, Singapore, SG; Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
 (72) Hoang, Chi Cuong, Singapore, SG; Han, Boon Siew, Prof., Singapore, SG; Chen, Lyu, Prof., Singapore, SG; Hao, Chen, Dr., Singapore, SG
 P

(10) DE 10 2024 000 074 A1

- (51) **B62D 25/04** (2006.01)
B62D 25/02 (2006.01)

- (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 000 074.7
 (54) **Karosserie für einen Kraftwagen mit Abstützelement im Bereich der A-Säule**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Maier, Franz, 73553 Alfdorf, DE; Rech-Linker, Stephan, 70186 Stuttgart, DE; Rolland, Calixte, Dr., 73760 Ostfildern, DE
 P

(10) DE 10 2025 100 767 A1

- (51) **B62D 25/08** (2006.01)
 (22) AT 10.01.2025 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 100 767.5
 (30) Pr 12.01.2024 JP 2024-003042
 Pr 27.09.2024 JP 2024-169138
 (54) **FAHRZEUGTRÄGER**
 (71) TOYODA GOSEI CO., LTD., Kiyosu-shi, Aichi-ken, JP
 (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, 80687 München, DE
 (72) Takai, Hiroki, Kiyosu-shi, Aichi-ken, JP; Nagano, Daisuke, Kiyosu-shi, Aichi-ken, JP; Kawamura, Tetsuya, Kiyosu-shi, Aichi-ken, JP; Kanamoto, Shuji, Kiyosu-shi, Aichi-ken, JP
 P

(10) DE 10 2024 101 284 A1

- (51) **B62D 25/12** (2006.01)
B60R 13/06 (2006.01)
B60R 21/34 (2011.01)
B62D 25/10 (2006.01)
B62D 65/06 (2006.01)
 (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 284.6
 (54) **Fronthaube und Kraftfahrzeug**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Bolay, Philipp, 71287 Weissach, DE
 P

(10) DE 10 2025 100 638 A1

- (51) **B62D 25/14** (2006.01)
 (22) AT 09.01.2025 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 100 638.5
 (30) Pr 16.01.2024 US 18/413,110
 (54) **AUTOMOBILQUERTRÄGER**
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) ETL IP Patentanwalts-gesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE
 (72) Delaruelle, Aurélien Pierre Christian, Yarraville, AU; Madavanakkatt, Paul, Craigieburn, AU; Shrestha, Prakash, Mulgrave, AU

(10) DE 10 2024 101 287 A1

- (51) **B62D 65/02** (2006.01)
B62D 27/02 (2006.01)
 (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 287.0
 (54) **Verfahren zum Herstellen eines Karosseriebauteils, Karosseriebauteil und Kraftfahrzeug**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Knecht, Patrick, 70329 Stuttgart, DE
 P

(10) DE 10 2024 101 292 A1

- (51) **B62D 65/02** (2006.01)
B62D 25/04 (2006.01)

- B62D 25/08* (2006.01)
 (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 292.7
 (54) **Masterstrukturbauteil**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Knecht, Patrick, 70329 Stuttgart, DE; Schmidt, Florian, 74376 Gemmrigheim, DE
 P

(10) DE 10 2024 101 169 A1

- (51) **B62J 7/08** (2006.01)
B62J 7/02 (2006.01)
 (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 169.6
 (54) **Rahmen für Fahrradgepäckträger**
 (71) Wanner, Jörg, 70619 Stuttgart, DE
 (74) Limbeck, Achim, Dr., 53579 Erpel, DE
 (72) Erfinder wird später genannt

(10) DE 10 2024 100 883 A1

- (51) **B62J 45/00** (2020.01)
B62J 45/40 (2020.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 883.0
 (54) **Steuereinrichtung für ein Krafttrad sowie Krafttrad**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Schindler, Patrick, 85386 Eching, DE
 M

(10) DE 10 2024 200 313 A1

- (51) **B62K 21/08** (2006.01)
 (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 313.1
 (54) **Fahrrad und Verfahren zum Betrieb eines Fahrrads**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Kiltz, Lothar, 88212 Ravensburg, DE; Mesmer, Felix, 88214 Ravensburg, DE
 M

(10) DE 10 2024 200 312 A1

- (51) **B62K 21/10** (2006.01)
 (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 312.3
 (54) **Fahrrad und Verfahren zum Betrieb eines Fahrrads**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Kiltz, Lothar, 88212 Ravensburg, DE; Mesmer, Felix, 88214 Ravensburg, DE
 M

(10) DE 10 2024 200 291 A1

- (51) **B62M 6/45** (2010.01)
B62J 45/00 (2020.01)
B62M 6/50 (2010.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 291.7
 (54) **Steuerverfahren für ein Elektrofahrrad**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Flebbe, Olaf, 72070 Tübingen, DE; Lipowsky, Tobias Dominik, 70794 Filderstadt, DE; Seippel, Fabian, 64823 Groß-Umstadt, DE; Hennig, Julien, 72119 Ammerbuch, DE
 R

(10) DE 10 2024 113 525 A1

- (51) **B62M 6/55** (2010.01)
B62M 11/02 (2006.01)

F16H 49/00 (2006.01)
 (22) AT 15.05.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 113 525.5
 (54) **Antriebsvorrichtung für ein Fahrrad**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Greb, Peter, 77833 Ottersweier, DE; Man,
 Laszlo, Dr., 77833 Ottersweier, DE
 P
 V

(10) DE 10 2025 000 093 A1
 (51) **B62M 11/14** (2006.01)
B62M 11/04 (2006.01)
B62M 25/08 (2006.01)
 (22) AT 10.01.2025 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 000 093.6
 (30) Pr 16.01.2024 JP 2024-004696
 (54) **GETRIEBEVORRICHTUNG FÜR EIN MUSKELKRAFTBETRIEBENES FAHRZEUG UND KOMPONENTE FÜR EIN MUSKELKRAFTBETRIEBENES FAHRZEUG**
 (71) SHIMANO Inc., Sakai City, Osaka, JP
 (74) Sonnenberg Harrison Partnerschaft mbB
 Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, 80331
 München, DE
 (72) Yamaguchi, Sota, Sakai City, Osaka, JP
 R

(10) DE 10 2024 000 090 A1
 (51) **B63C 9/00** (2006.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 000 090.9
 (54) **TWR (Turbo Wasserrettung)**
 (71) Zhuchenko, Alexander, 83278 Traunstein,
 DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2024 101 190 A1
 (51) **B63G 13/00** (2006.01)
 (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 190.4
 (54) **Abwurfvorrichtung für ein Piratenabwehrsystem, Piratenabwehrsystem, Piratenabwehrsystem und Schiff mit einem solchen Piratenabwehrsystem**
 (71) Golmayer, Andreas, 47445 Moers, DE
 (74) noventive Patentanwalts-gesellschaft mbH,
 80992 München, DE
 (72) Golmayer, Andreas, 45476 Mülheim, DE
 M

(10) DE 10 2025 100 585 A1
 (51) **B65B 13/16** (2006.01)
B65B 13/04 (2006.01)
B65B 13/28 (2006.01)
 (22) AT 09.01.2025 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 100 585.0
 (30) Pr 12.01.2024 JP 2024-003563
 (54) **BEWEHRUNGSSTABBINDEGERÄT**
 (71) MAKITA CORPORATION, Anjo-shi, Aichi,
 JP
 (74) Kramer Barske Schmidtchen
 Patentanwälte PartG mbB, 80687
 München, DE
 (72) Asakura, Yuta, Anjo-shi, Aichi, JP

(10) DE 10 2025 100 586 A1
 (51) **B65B 13/16** (2006.01)
B65B 13/28 (2006.01)
 (22) AT 09.01.2025 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 100 586.9
 (30) Pr 12.01.2024 JP 2024-003564

(54) **BEWEHRUNGSSTABBINDEGERÄT UND BINDEVERFAHREN**
 (71) MAKITA CORPORATION, Anjo-shi, Aichi,
 JP
 (74) Kramer Barske Schmidtchen
 Patentanwälte PartG mbB, 80687
 München, DE
 (72) Yueda, Ryuki, Anjo-shi, Aichi, JP;
 Machida, Yoshitaka, Anjo-shi, Aichi, JP

(10) DE 10 2025 100 587 A1
 (51) **B65B 13/16** (2006.01)
B65B 13/04 (2006.01)
B65B 13/28 (2006.01)
 (22) AT 09.01.2025 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 100 587.7
 (30) Pr 12.01.2024 JP 2024-003565
 (54) **BEWEHRUNGSSTABBINDEGERÄT**
 (71) MAKITA CORPORATION, Anjo-shi, Aichi,
 JP
 (74) Kramer Barske Schmidtchen
 Patentanwälte PartG mbB, 80687
 München, DE
 (72) Asakura, Yuta, Anjo-shi, Aichi, JP;
 Machida, Yoshitaka, Anjo-shi, Aichi, JP

(10) DE 10 2024 101 043 A1
 (51) **B65C 1/02** (2006.01)
 (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 043.6
 (54) **Labelvorrichtung, Labelsystem, Verfahren zum Labeln eines Stückguts**
 (71) Körber Supply Chain Logistics GmbH,
 78467 Konstanz, DE
 (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und
 Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
 München, DE
 (72) Barth, Thomas, 78244 Gottmadingen, DE;
 Hempel, Erik, 78462 Konstanz, DE; Moser,
 Thomas, 78465 Konstanz, DE; Eisser,
 Dirk-Udo, 78479 Reichenau, DE
 P

(10) DE 10 2025 100 283 A1
 (51) **B65D 1/36** (2006.01)
B65D 21/02 (2006.01)
 (22) AT 07.01.2025 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 100 283.5
 (66) IP 12.01.2024 DE 20 2024 100 145.1
 (54) **AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG FÜR ABSPERRSCHRANKEN**
 (71) WEMAS Absperrtechnik GmbH, 33334
 Gütersloh, DE
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
 PATENTANWÄLTE mbB, 33617 Bielefeld,
 DE
 (72) Kube, Sven, 33334 Gütersloh, DE
 P

(10) DE 10 2024 100 845 A1
 (51) **B65D 5/30** (2006.01)
B65D 5/66 (2006.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 845.8
 (54) **Verpackung und flächiger Zuschnitt für eine Verpackung**
 (71) REISSER Schraubentechnik GmbH,
 74653 Ingelfingen, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier,
 Dauster & Partner mbB, 70174 Stuttgart,
 DE
 (72) Walter, Armin, 74214 Schöntal, DE;
 Ternes, Daniel, 74196 Neuenstadt, DE
 P

(10) DE 10 2024 101 155 A1
 (51) **B65D 27/00** (2006.01)
 (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 155.6
 (54) **Flüssigkeitsdichter, stabiler Versandumschlag**
 (71) MD Securepack GmbH, 76646 Bruchsal,
 DE
 (74) LBP Lemcke, Brommer & Partner
 Patentanwälte mbB, 76135 Karlsruhe, DE
 (72) Misch, Harald, 76646 Bruchsal, DE
 M

(10) DE 10 2024 100 801 A1
 (51) **B65G 21/20** (2006.01)
B65B 59/04 (2006.01)
B65G 17/46 (2006.01)
 (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 801.6
 (54) **Transportstrecke zur Beförderung von Stückgütern und Verfahren zum Modifizieren einer solchen Transportstrecke**
 (71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073
 Neutraubling, DE
 (74) Benninger, Johannes, Dipl.-Ing., 93049
 Regensburg, DE
 (72) Spindler, Herbert, 93073 Neutraubling, DE;
 Werner, Jürgen, 93073 Neutraubling, DE;
 Wimmer, Thomas, 93073 Neutraubling,
 DE; Wittmann, Stephan, 93073
 Neutraubling, DE
 M

(10) DE 10 2024 101 288 A1
 (51) **B65G 39/02** (2006.01)
B65G 13/06 (2006.01)
 (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 288.9
 (54) **Rollenflansch, Außenläufermotor und Förderrolle**
 (71) LOGICDATA ELECTRONIC &
 SOFTWARE ENTWICKLUNGS GMBH,
 Deutschlandsberg, AT
 (74) Epping Hermann Fischer
 Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80639
 München, DE
 (72) Gödl, Philipp, Deutschlandsberg, AT
 P

(10) DE 10 2024 101 300 A1
 (51) **B65H 16/00** (2006.01)
 (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 300.1
 (54) **Klebebandapplikationsvorrichtung zum Applizieren eines Klebebands auf eine Walze**
 (71) Bayerische Motoren Werke
 Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Albrecht, Florian, 80935 München, DE
 M

(10) DE 10 2024 000 120 A1
 (51) **B65H 54/70** (2006.01)
G01M 13/04 (2019.01)
 (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 000 120.4
 (54) **Aufwickelvorrichtung zum Aufwickeln eines Spinnfadens**
 (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, 42897
 Remscheid, DE
 (72) Berner, Patrik, 45549 Sprockhövel, DE;
 Sauer, Arnulf, 57368 Lennestadt, DE;
 Abele, Dieter, 42897 Remscheid, DE

- M
-
- (10) DE 10 2024 123 983 A1
- (51) **B66B 11/02** (2006.01)
B65H 35/07 (2006.01)
B66B 1/36 (2006.01)
- (22) AT 22.08.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 123 983.2
- (54) **Klebevorrichtung zum Aufkleben zumindest eines Codebands auf einen in einem Aufzugsschacht angeordneten Träger bei einer Aufzugsanlage**
- (71) TK Elevator Innovation and Operations GmbH, 40472 Düsseldorf, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE
- (72) Wenzelburger, Tobias Klaus, 70567 Stuttgart, DE; Altenburger, Bernd, 73765 Neuhausen, DE
- P
V
-
- (10) DE 10 2024 101 112 A1
- (51) **B66C 13/50** (2006.01)
B66D 1/56 (2006.01)
- (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 112.2
- (54) **Hubendschaltergewicht und Kran mit einem solchen**
- (71) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, 89584 Ehingen, DE
- (74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
- (72) Scheffold, Christoph, 88471 Laupheim, DE; Boos, Bernd, 72537 Mehrstetten, DE; Walter, Jan, 89584 Ehingen, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 101 073 A1
- (51) **B67C 11/00** (2006.01)
B02C 23/02 (2006.01)
- (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 073.8
- (54) **Einfüllvorrichtung und Vorrichtung**
- (71) Komptech GmbH, Frohnleiten, AT
- (74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
- (72) Nesshold, Johann, Stainz, AT; Moritz, Christoph, Geistthal-Södingberg, AT
- M
-
- (10) DE 10 2024 000 141 A1
- (51) **B68B 1/06** (2006.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 000 141.7
- (54) **Pferdegebiss mit durchgängiger Schraubverbindung**
- (71) Nathe-Pferdegebisse Tjark Nagel GmbH, 25709 Marnum, DE
- (72) Erfinder auf Antrag nicht genannt.
- M
N
-
- (10) DE 10 2024 101 101 A1
- (51) **B81B 7/02** (2006.01)
B81B 3/00 (2006.01)
C12M 1/34 (2006.01)
C12Q 1/02 (2006.01)
- (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 101.7
- (54) **Mikrofluidvorrichtung mit Gleichrichterfunktion**
- (71) ibidi GmbH, 82166 Gräfelfing, DE

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Guttentberg, Zeno von, 82166 Gräfelfing, DE; Tomasova, Lea, 82166 Gräfelfing, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 129 853 A1
- (51) **C03C 21/00** (2006.01)
- (22) AT 15.10.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 129 853.7
- (66) IP 16.01.2024 DE 10 2024 101 209.9
- (54) **Verfahren zur Festigkeitssteigerung eines Glas- und/oder Glaskeramikgegenstands sowie Anlage zur Durchführung des Verfahrens**
- (71) Füller Glastechnologie Vertriebs-GmbH, 94518 Spiegelau, DE
- (74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
- (72) Füller, Alexandra, 94127 Neuburg, DE; Altendorfer, Bernhard Otto, 94065 Waldkirchen, DE
-
- (10) DE 10 2024 139 653 A1
- (51) **C04B 35/56** (2006.01)
- (22) AT 23.12.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 139 653.9
- (30) Pr 15.01.2024 JP 2024-003706
- (54) **Keramischer Sinterkörper und plasmaerzeugende Elektrode**
- (71) Niterra Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Ito, Tsuneyuki, Nagoya-shi, Aichi, JP; Ban, Shinji, Nagoya-shi, Aichi, JP; Yoshimoto, Osamu, Nagoya-shi, Aichi, JP; Tanaka, Tomoo, Nagoya-shi, Aichi, JP
- P
-
- (10) DE 10 2024 101 076 A1
- (51) **C04B 35/622** (2006.01)
B33Y 10/00 (2015.01)
B33Y 70/00 (2020.01)
- (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 076.2
- (54) **Photovernetzbarer keramischer Schlicker und Verfahren zur volumetrischen additiven Fertigung eines keramischen Bauteils**
- (71) Bundesrepublik Deutschland (Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)), 12205 Berlin, DE
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, 80331 München, DE
- (72) Günster, Jens, Prof. Dr., 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE; Sänger, Johanna Christiane, Dr., 37318 Uder, DE
- P
-
- (10) DE 10 2025 100 828 A1
- (51) **C08G 71/04** (2006.01)
- (22) AT 13.01.2025 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 100 828.0
- (30) Pr 16.01.2024 CH 000049/2024
- (54) **Elastomere Nicht-Isocyanat-Polyurethane**
- (71) Berner Fachhochschule - Biel Architektur, Holz und Bau, Biel, CH
- (74) Salcher, Matthias, M.Sc., 8008 Zürich, CH
- (72) Mayer, Ingo, Biel, CH; Olachea, Luis M., Biel, CH; Frei, Reto, Biel, CH; Holmes, Christopher, Biel, CH

- (10) DE 10 2024 200 379 A1
- (51) **C08L 75/16** (2006.01)
C08J 3/28 (2006.01)
C08L 33/08 (2006.01)
C09D 133/08 (2006.01)
C09D 175/16 (2006.01)
- (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 379.4
- (54) **NAGELLACK MIT BIOGENEN BESTANDTEILEN**
- (71) Alpha Leverkusen UG (haftungsbeschränkt), 51379 Leverkusen, DE
- (74) Herzog IP Patentanwalts GmbH, 40212 Düsseldorf, DE
- (72) Oberpriller, Sabine, 51379 Leverkusen, DE
-
- (10) DE 10 2024 110 507 A1
- (51) **C09J 7/26** (2018.01)
C09J 7/24 (2018.01)
C09J 7/38 (2018.01)
- (22) AT 15.04.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 507.0
- (66) IP 16.01.2024 DE 10 2024 101 202.1
- (54) **Kleebelement und Verfahren zum Verschließen einer durchgehenden Ausnehmung in einem Substrat mit Überdrucksicherung**
- (71) tesa SE, 22848 Norderstedt, DE
- (72) Sommer, Magdalena, Dr., 63329 Egelsbach, DE; Brummer, Benjamin, 22848 Norderstedt, DE; Johal, Harmanjot Singh, 22848 Norderstedt, DE; Balbo Block, Marco, Dr., 22848 Norderstedt, DE; Hechenbichler, Michelle, Dr., 22848 Norderstedt, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 101 149 A1
- (51) **C09J 7/30** (2018.01)
C09J 133/04 (2006.01)
C09J 175/16 (2006.01)
- (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 149.1
- (54) **Reaktives Klebeband**
- (71) tesa SE, 22848 Norderstedt, DE
- (72) Schuh, Christian, Dr., 22848 Norderstedt, DE; Strebl-Pfarr, Maike Christine, 22848 Norderstedt, DE; Schumann, Uwe, Dr., 25421 Pinneberg, DE; Hannemann, Frank, Dr., 22848 Norderstedt, DE; Schafa, Tahmina, 22848 Norderstedt, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 101 074 A1
- (51) **C09K 5/16** (2006.01)
- (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 074.6
- (54) **Verwendung eines dotierten Metalloxids in thermochemischen Kreisprozessen**
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Bonn, DE
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, 50667 Köln, DE
- (72) Pein, Mathias, 51147 Köln, DE; Agrafiotis, Christos, Dr., 51147 Köln, DE; Eltayeb, Asmaa, Dr., 51147 Köln, DE; Klaas, Lena, 51147 Köln, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 100 868 A1
- (51) **C21C 5/38** (2006.01)
C01B 3/02 (2006.01)

- C01C 1/04 (2006.01)
 C07C 29/151 (2006.01)
 C07C 31/04 (2006.01)
 C21B 3/04 (2006.01)
 C21B 5/00 (2006.01)
 C21B 5/06 (2006.01)
 C21B 7/00 (2006.01)
 C21C 1/00 (2006.01)
 C21C 5/28 (2006.01)
- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 868.7
- (54) **Anlagenverbund und Verfahren zum Betreiben eines Anlagenverbundes zur Stahlerzeugung**
- (71) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, DE;
 thyssenkrupp Uhde GmbH, 45143 Essen, DE
- (74) Harst, Ulrich, Dr. rer. nat., 45143 Essen, DE
- (72) Tenhumberg, Nils, 44388 Dortmund, DE

- (10) DE 10 2025 100 043 A1
- (51) **C21D 1/667** (2006.01)
 C21D 1/34 (2006.01)
 C21D 1/673 (2006.01)
 C21D 9/48 (2006.01)
- (22) AT 03.01.2025 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 100 043.3
 (30) Pr 12.01.2024 JP 2024-003509
- (54) **Abschreckverfahren und Abschreckmaschine**
- (71) Futaba Industrial Co., Ltd., Okazaki-shi, Aichi, JP
- (74) RavensPAT Patentanwälte Partnerschaft mbB, 88276 Berg, DE
- (72) Fujitake, Hiroaki, Okazaki-shi, Aichi, JP;
 Nakao, Hiromu, Okazaki-shi, Aichi, JP;
 Hyodo, Kiyotake, Okazaki-shi, Aichi, JP
 P

- (10) DE 10 2024 139 736 A1
- (51) **C21D 9/56** (2006.01)
 C21D 9/68 (2006.01)
 F27B 9/30 (2006.01)
- (22) AT 24.12.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 139 736.5
 (30) Pr 11.01.2024 JP 2024-002835

- (54) **WÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND FÜHRUNGSRÖLE FÜR WÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG**
- (71) Noritake Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, 80687 München, DE
- (72) Nakamura, Hidenori, Nagoya-shi, Aichi, JP;
 Ohi, Hideaki, Nagoya-shi, Aichi, JP;
 Iida, Masaki, Nagoya-shi, Aichi, JP

- (10) DE 10 2024 139 737 A1
- (51) **C21D 9/68** (2006.01)
 C21D 9/56 (2006.01)
 F27B 9/30 (2006.01)
- (22) AT 24.12.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 139 737.3
 (30) Pr 11.01.2024 JP 2024-002836

- (54) **WÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG**
- (71) Noritake Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, 80687 München, DE

- (72) Nakamura, Hidenori, Nagoya-shi, Aichi, JP;
 Ohi, Hideaki, Nagoya-shi, Aichi, JP;
 Iida, Masaki, Nagoya-shi, Aichi, JP

- (10) DE 10 2024 100 838 A1
- (51) **C23C 14/54** (2006.01)
 C23C 14/24 (2006.01)
- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 838.5
- (54) **Tiegelhaltevorrichtung, Verdampfungssystem, Verfahren und Verwendung**
- (71) VON ARDENNE Asset GmbH & Co. KG, 01328 Dresden, DE
- (72) Faber, Jörg, 01809 Müglitztal, DE;
 Reinhold, Ekkehart, 01465 Langebrück, DE
 M

- (10) DE 10 2024 100 840 A1
- (51) **C25B 1/04** (2021.01)
 C25B 15/00 (2006.01)
- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 840.7
- (54) **Alkalische Elektrolyseeinrichtung**
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Bonn, DE
- (74) DTS Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 80333 München, DE
- (72) Wiggenhauser, Hans Julian, 53227 Bonn, DE;
 Eger, Franz, 53227 Bonn, DE
 P

- (10) DE 10 2024 200 252 A1
- (51) **C25B 9/05** (2021.01)
 C25B 1/04 (2021.01)
 C25B 9/00 (2021.01)
- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 252.6
- (54) **PFAS-freies Dichtkonzept für die alkalische Wasserelektrolyse**
- (71) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, 81739 München, DE
- (72) Reller, Christian, Dr., 32425 Minden, DE
 M

- (10) DE 10 2024 200 397 A1
- (51) **C25B 15/08** (2006.01)
 C25B 15/02 (2021.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 397.2
- (54) **Betriebsverfahren zum Betreiben eines Elektrolysesystems und Elektrolysesystem**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Stauch, Michael, 75233 Tiefenbronn, DE;
 Steiner, Dietmar, 73642 Welzheim, DE;
 Riedel, Marc, 73765 Neuhausen, DE
 M

- (10) DE 10 2024 100 755 A1
- (51) **D04H 1/44** (2006.01)
 D04H 1/54 (2012.01)
- (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 755.9
- (54) **Verfahren und Anlage zur Herstellung eines zweilagigen Vlieses**
- (71) Trützschler Group SE, 41199 Mönchengladbach, DE
- (72) Heetderks, Bodo, 48455 Bad Bentheim, DE;
 Weigert, Thomas, 65843 Sulzbach, DE

- (10) DE 10 2024 101 228 A1
- (51) **D06F 39/02** (2006.01)

- D06F 39/08 (2006.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 228.5
- (54) **Waschmaschine und Verfahren zu deren Betrieb**
- (71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Zinkann, Peter, Dr., 33332 Gütersloh, DE
 M

- (10) DE 10 2024 200 269 A1
- (51) **D06F 39/08** (2006.01)
 D06F 15/02 (2006.01)
- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 269.0
- (54) **Wäschepflegergerät mit einer verformbaren Wäschekammer**
- (71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE
- (72) Almendros Carmona, Ismael Jesus, 13595 Berlin, DE;
 Gramm, Georg, 14089 Berlin, DE
 M

- (10) DE 10 2024 200 272 A1
- (51) **D06F 39/10** (2006.01)
- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 272.0
- (54) **Filtersystem eines Wäschebehandlungsgeräts sowie Wäschebehandlungsgerät**
- (71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE
- (72) Bischof, Andreas, Dr., 10407 Berlin, DE;
 Eglmeier, Hans, 10587 Berlin, DE
 M

- (10) DE 10 2024 116 649 A1
- (51) **D21F 7/04** (2006.01)
 D21F 5/02 (2006.01)
- (22) AT 13.06.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 116 649.5
- (54) **Trockenzylinder für eine Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn**
- (71) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Welt, Friedrich, 89567 Sontheim, DE;
 Wannenwetsch, Matthias, 89077 Ulm, DE;
 Joos, Uwe, 89551 Königsbronn, DE; Zhao, Zhenhua, 89518 Heidenheim, DE
 M
 V

- (10) DE 10 2024 100 812 A1
- (51) **D21H 19/24** (2006.01)
 D21H 17/20 (2006.01)
- (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 812.1
- (54) **Verfahren zum Herstellen eines langlebigen Faser-Substrats und Faser-Substrat**
- (71) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, DE
- (74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
- (72) Seidler, Rudolf, 83703 Gmund, DE
 M

- (10) DE 10 2024 100 932 A1
- (51) **D21J 3/00** (2006.01)
 B65B 47/00 (2006.01)
 B65D 1/16 (2006.01)
- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 932.2

- (54) **Verfahren und Presseinrichtung zur Herstellung einer Pressform sowie Pressform**
 (71) ILLIG Holding GmbH, 74081 Heilbronn, DE
 (74) COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 40211 Düsseldorf, DE
 (72) Eisele, Klaus, 72160 Horb, DE; Munk, Thomas, 74081 Heilbronn, DE
 P

(10) DE 10 2024 101 210 A1

- (51) **E02D 3/12** (2006.01)
 (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 210.2
 (54) **Verfahren und Füllvorrichtung zum Verfüllen eines Erd-Hohlraums**
 (71) ABG Anlagen-, Bau- und Betriebsgesellschaft mbH, 01217 Dresden, DE
 (74) Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Kleinstück, Henry, 02625 Bautzen, DE; Luckner, Thomas, Dr., 01217 Dresden, DE
 P

(10) DE 10 2024 138 970 A1

- (51) **E02F 9/24** (2006.01)
E02F 9/26 (2006.01)
 (22) AT 19.12.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 138 970.2
 (30) Pr 22.12.2023 JP 2023-217118
 (54) **ARBEITSMASCHINE, BETRIEBSUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMM**
 (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo, JP
 (74) LOUIS PÖHLAU LOHRENTZ Patentanwälte Partnerschaft mbB, 90409 Nürnberg, DE
 (72) Hara, Kosuke, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
 P

(10) DE 10 2024 138 744 A1

- (51) **E03B 3/02** (2006.01)
E03B 11/00 (2006.01)
E03B 11/14 (2006.01)
E03F 1/00 (2006.01)
E03F 5/10 (2006.01)
 (22) AT 18.12.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 138 744.0
 (66) IP 12.01.2024 DE 10 2024 100 966.7
 (54) **Rückhalte-, Reinigungs- und Bevorratungsvorrichtung für Wasser**
 (71) INTEWA Ingenieur-Gesellschaft für Energie- und Wassertechnik mbH., 52068 Aachen, DE
 (74) Benninger, Johannes, Dipl.-Ing., 93049 Regensburg, DE
 (72) Ringelstein, Oliver, 52068 Aachen, DE

(10) DE 10 2024 101 244 A1

- (51) **E03D 11/00** (2006.01)
E03D 11/14 (2006.01)
 (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 244.7
 (54) **Objektanordnung und Verfahren zur Befestigung eines Objekts**
 (71) Komossa, Dietrich, Dr., 40211 Düsseldorf, DE

- (74) COHAUSZ HANNIG BORKOWSKI WIGGOTT Patentanwaltskanzlei GbR, 40235 Düsseldorf, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 M

(10) DE 10 2024 100 805 A1

- (51) **E04B 1/70** (2006.01)
E04G 23/02 (2006.01)
 (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 805.9
 (54) **Anschluss-Vorrichtung**
 (71) Reischwich, Anatol, 51688 Wipperfurth, DE
 (74) Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, 51429 Bergisch Gladbach, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 P

(10) DE 10 2024 100 880 A1

- (51) **E04B 2/86** (2006.01)
E04H 4/02 (2006.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 880.6
 (54) **Schalungselement**
 (71) Kokel, Matthias, 33154 Salzkotten, DE
 (74) Liedtke & Partner Patentanwälte, 99096 Erfurt, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 P

(10) DE 10 2024 100 881 A1

- (51) **E04B 2/86** (2006.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 881.4
 (54) **Wandschalungskonstruktion**
 (71) Kokel, Matthias, 33154 Salzkotten, DE
 (74) Liedtke & Partner Patentanwälte, 99096 Erfurt, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 P

(10) DE 10 2024 100 923 A1

- (51) **E04B 2/96** (2006.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 923.3
 (54) **Kopplungsvorrichtung für Gebäudefassaden oder -fenster**
 (71) Lindner Building Envelope GmbH, 94424 Arnstorf, DE
 (74) Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte, 80331 München, DE
 (72) Lerchenberger, Josef, 94486 Osterhofen, DE
 M

(10) DE 10 2024 000 139 A1

- (51) **E04D 13/076** (2006.01)
F16L 55/26 (2006.01)
 (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 000 139.5
 (54) **"AD Reinigung System" Dachrinnen-Reinigungsgerät ohne menschliche Anwesenheit**
 (71) Dervisevic, Alem, 81673 München, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 P
 N

(10) DE 10 2025 117 375 A1

- (51) **E04F 11/02** (2006.01)
E04F 11/18 (2006.01)
 (22) AT 07.05.2025 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 117 375.3
 (54) **Raumspartreppe**

- (71) BÄTHE Treppen GmbH, 99974 Mühlhausen, DE
 (74) WEIDNER STERN JESCHKE Patentanwälte Partnerschaft mbB, 28359 Bremen, DE
 (72) Bäche, Toni, 99974 Mühlhausen, DE
 R
 V

(10) DE 10 2024 101 162 A1

- (51) **E04G 21/04** (2006.01)
B66C 23/78 (2006.01)
 (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 162.9
 (54) **Betonförderfahrzeug**
 (71) Putzmeister Engineering GmbH, 72631 Aichtal, DE
 (74) GLAWE DELFS MOLL PartGmbH, 20457 Hamburg, DE
 (72) Braun, Matthias, 72631 Aichtal, DE
 P

(10) DE 10 2024 000 121 A1

- (51) **E04H 9/14** (2006.01)
E06B 5/10 (2006.01)
 (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 000 121.2
 (54) **Hochwasserschutz von Gebäuden**
 (71) Raminski, Wieslaw, 51503 Rösrath, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 P

(10) DE 10 2024 101 250 A1

- (51) **E04H 9/14** (2006.01)
E04H 9/00 (2006.01)
 (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 250.1
 (54) **Schutzraum**
 (71) Schön, Peter, 38122 Braunschweig, DE
 (74) Patentanwälte Einsel & Kollegen, 38102 Braunschweig, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2024 100 958 A1

- (51) **E05B 71/00** (2006.01)
E05B 15/00 (2006.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 958.6
 (54) **Schloss**
 (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 133 798 A1

- (51) **E05B 83/38** (2014.01)
B60J 5/04 (2006.01)
 (22) AT 19.11.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 133 798.2
 (30) Pr 16.01.2024 KR 10-2024-0006588
 (54) **TÜRVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE**
 (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR; PHA CO., LTD., Daegu, KR
 (74) isarpent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
 (72) Kim, Hyong Don, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Seo, Yongdae, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Oh, Jong Chul, Daegu, KR; Kim, Tae Won, Daegu, KR; Moon, Do Sik, Daegu, KR; Park, Hyeon Yeong,

Daegu, KR; Kim, Kyung Yul, Daegu, KR;
Cho, Hyun Duk, Daegu, KR; Park, Jong
Ho, Daegu, KR

- (10) DE 10 2025 101 628 A1
(51) **E05B 85/00** (2014.01)
B62D 65/06 (2006.01)
E05B 81/20 (2014.01)
E05B 83/16 (2014.01)
(22) AT 17.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 101 628.3
(66) IP 17.01.2024 DE 10 2024 200 428.6
(54) **Schloss mit Einstellhilfe, bewegliches
Fahrzeugelement und Einstellverfahren**
(71) WITTE Automotive GmbH, 42551 Velbert,
DE
(74) Liedtke & Partner Patentanwälte, 99096
Erfurt, DE
(72) Zaher Bin Khojasteh, Ali, 44137 Dortmund,
DE; Janssen, Dirk, 51429 Bergisch
Gladbach, DE; Klein, Hans-Joachim,
42781 Haan, DE
P

- (10) DE 10 2024 101 099 A1
(51) **E05C 1/00** (2006.01)
B62D 25/24 (2006.01)
E05B 83/28 (2014.01)
E05C 1/10 (2006.01)
(22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 099.1
(54) **Ladeanschlussvorrichtung und
Kraftfahrzeug**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
70435 Stuttgart, DE
(72) Umerle, Adrian, 70176 Stuttgart, DE; Eitler,
Moritz, 70329 Stuttgart, DE
P

- (10) DE 10 2024 132 798 A1
(51) **E05C 7/04** (2006.01)
E05B 63/14 (2006.01)
E05B 77/46 (2014.01)
E05B 81/20 (2014.01)
E05B 83/38 (2014.01)
(22) AT 11.11.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 132 798.7
(30) Pr 15.01.2024 KR 10-2024-0006067
(54) **SPANNVORRICHTUNG FÜR
TÜRSCHLÖSSER IN FAHRZEUGEN**
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR;
Kia Corporation, Seoul, KR
(74) isarpent - Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Seo, Yongdae, Hwaseong-si, Gyeonggi-
do, KR; Kim, Hyong Don, Hwaseong-si,
Gyeonggi-do, KR

- (10) DE 10 2024 100 790 A1
(51) **E05D 5/08** (2006.01)
E05D 5/02 (2006.01)
E05D 11/00 (2006.01)
(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 790.7
(54) **Möbel**
(71) Hettich-ONI GmbH & Co. KG, 32602
Vlotho, DE
(74) Patent- und Rechtsanwälte Loesenbeck,
Specht, Dantz, 33602 Bielefeld, DE
(72) Nordieker, Martin, 32609 Hüllhorst, DE
M

- (10) DE 10 2024 100 759 A1
(51) **E05F 15/73** (2015.01)
E05F 15/40 (2015.01)

- G05B 9/02 (2006.01)
(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 759.1
(54) **Verstellvorrichtung und Verfahren zum
fremdkraftbetätigten Schließen eines
Fahrzeugschließelements in zwei
Verstellmodi**
(71) Brose Fahrzeugteile SE & Co.
Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052
Bamberg, DE
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte
Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE
(72) Gitter, Christian, 97475 Zeil, DE;
Beyersdorfer, Hartmut, 96450 Coburg, DE;
Deinhard, Volker, 96187 Stadelhofen, DE;
Eichhorn, Felix, 96110 Scheßlitz, DE;
Peukert, Jan, 96052 Bamberg, DE;
Schlereth, Johannes, 96050 Bamberg, DE;
Schnapp, Daniel, 96250 Ebersfeld, DE;
Wazanini, Mario, 96185 Schönbbrunn, DE
M

- (10) DE 10 2024 132 087 A1
(51) **E05F 15/603** (2015.01)
(22) AT 05.11.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 132 087.7
(30) Pr 16.01.2024 KR 10-2024-0006589
(54) **TÜRÖFFNUNGS- UND -
SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR EIN
FAHRZEUG**
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR;
Kia Corporation, Seoul, KR; PHA CO.,
LTD., Daegu, KR
(74) isarpent - Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Lee, Jaeseung, Hwaseong-si, Gyeonggi-
do, KR; Jeon, Gookhyun, Hwaseong-si,
Gyeonggi-do, KR; Hong, Seong Tae,
Daegu, KR; Choi, Moon Gyu, Daegu, KR

- (10) DE 10 2024 128 913 A1
(51) **E05F 15/646** (2015.01)
B60J 5/06 (2006.01)
E05D 15/10 (2006.01)
(22) AT 08.10.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 128 913.9
(30) Pr 16.01.2024 KR 10-2024-0006590
(54) **VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND
SCHLIESSEN EINER TÜR FÜR
FAHRZEUGE**
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR;
Kia Corporation, Seoul, KR; PHA CO.,
LTD., Daegu, KR
(74) isarpent - Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Lee, Jaeseung, Hwaseong-si, Gyeonggi-
do, KR; Jeon, Gookhyun, Hwaseong-si,
Gyeonggi-do, KR; Hong, Seong Tae,
Daegu, KR; Choi, Moon Gyu, Daegu, KR

- (10) DE 10 2024 101 120 A1
(51) **E06B 9/68** (2006.01)
E06B 9/80 (2006.01)
(22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 120.3
(54) **Bewegliche Absperrung, wie ein Rolltor
oder Sektionaltor**
(71) Bickl Toranlagen GmbH & Co. KG, 85664
Hohenlinden, DE
(74) Rothkopf Patent- und Rechtsanwälte,
80539 München, DE
(72) Bickl, Helmut, 85664 Hohenlinden, DE
P

- (10) DE 10 2024 101 249 A1
(51) **F01L 1/14** (2006.01)
F02M 59/10 (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 249.8
(54) **Positionierungsschraube für einen
Rollenstößel**
(71) Caterpillar Energy Solutions GmbH, 68167
Mannheim, DE
(74) Maucher Jenkins Patentanwälte &
Rechtsanwälte, 80538 München, DE
(72) Guisasola, Inigo, 68167 Mannheim, DE;
Berger, Olaf, 68167 Mannheim, DE
P

- (10) DE 10 2024 139 838 A1
(51) **F01N 3/022** (2006.01)
B01D 46/00 (2022.01)
B01J 35/57 (2024.01)
(22) AT 27.12.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 838.8
(30) Pr 15.01.2024 JP 2024-003755
(54) **WABENSTRUKTUR**
(71) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-
pref., JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann
Patentanwälte PartG mbB, 80336
München, DE
(72) Tetsuya, Makino, Nagoya-shi, Aichi-pref.,
JP
P

- (10) DE 10 2024 200 320 A1
(51) **F01N 9/00** (2006.01)
(22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 320.4
(54) **Verfahren zum Betreiben eines
Abgassystems einer
Brennkraftmaschine**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Bachner, Michael, 70499 Stuttgart, DE;
Wagner, Alexandre, 70439 Stuttgart, DE
M

- (10) DE 10 2024 200 322 A1
(51) **F02D 41/22** (2006.01)
G01M 3/26 (2006.01)
G01M 3/28 (2006.01)
(22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 322.0
(54) **Verfahren zum Bestimmen einer
Leckage in einem Hochdruckbereich
eines Kraftstoffversorgungssystems**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Landgraf, Peter, 71083 Herrenberg, DE
P

- (10) DE 10 2025 113 629 A1
(51) **F02D 41/30** (2006.01)
F02D 19/02 (2006.01)
F02D 41/22 (2006.01)
(22) AT 07.04.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 113 629.7
(54) **Steuergerät für einen mit Wasserstoff
betreibbaren Verbrennungsmotor zum
Reduzieren einer Einspritzmenge von
Wasserstoff in Reaktion auf ein
Detektieren einer anomalen
Verbrennung**
(71) FEV Group GmbH, 52078 Aachen, DE
(72) Müller, Volker, 52078 Aachen, DE; Querel,
Carole, Trappes, FR; Schaub, Joschka,
Dr., 52078 Aachen, DE

- R
V
-
- (10) DE 10 2024 000 086 A1
- (51) **F02M 27/04** (2006.01)
B01F 25/10 (2022.01)
- (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 000 086.0
- (54) **Vorrichtung zur Aufbereitung/
Aufschluss von Kraftstoffen**
- (71) Schmeding, Friedrich Wilhelm, 32457
Porta Westfalica, DE
- (74) Eikel & Partner GbR Patentanwälte und
Rechtsanwälte, 32760 Detmold, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder
-
- (10) DE 10 2024 000 130 A1
- (51) **F03D 1/04** (2006.01)
F03D 1/02 (2006.01)
- (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 000 130.1
- (54) **Vorrichtung zur Beschleunigung eines
Flüssigkeits- oder Gasstroms, einem
Windrad mit horizontaler Achse
vorangestellt**
- (71) Kos, Michael, 66131 Saarbrücken, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder
-
- (10) DE 10 2024 101 077 A1
- (51) **F03G 3/08** (2006.01)
- (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 101 077.0
- (54) **Schwungmassenspeicher**
- (71) Merwald, Stefan, 84339 Unterdielfurt, DE
- (74) LICHTNECKER & LICHTNECKER Patent-
und Rechtsanwaltpartnerschaft mbB,
84307 Eggenfelden, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder
- M
-
- (10) DE 10 2024 200 265 A1
- (51) **F04B 1/00** (2020.01)
F02M 59/10 (2006.01)
F02M 59/44 (2006.01)
F04B 9/04 (2006.01)
- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 265.8
- (54) **Rollenstößel**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Mansdoerfer, Lennart Carl, 75015 Bretten,
DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 101 026 A1
- (51) **F04C 14/22** (2006.01)
F04C 2/344 (2006.01)
- (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 101 026.6
- (54) **Vorrichtung zur Regelung des
Fördervolumens einer
Verdrängerpumpe, Verdrängerpumpe
und Verfahren zur Regelung des
Fördervolumens einer
Verdrängerpumpe**
- (71) Pump Technology Solutions PS GmbH,
13437 Berlin, DE
- (74) Lorenz & Kollegen Patentanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB, 89522
Heidenheim, DE
- (72) Bjarkason, Egil, 13437 Berlin, DE; Heilig,
Martin, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 139 860 A1
- (51) **F04C 29/06** (2006.01)

- F04C 29/00* (2006.01)
- (22) AT 30.12.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 139 860.4
- (30) Pr 11.01.2024 JP 2024-002488
- (54) **Verdichter**
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA
JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) TBK, 80336 München, DE
- (72) Kato, Takayuki, Kariya-shi, Aichi, JP;
Kobayashi, Toshiyuki, Kariya-shi, Aichi, JP
- P
-
- (10) DE 10 2024 114 851 A1
- (51) **F04D 19/00** (2006.01)
- (22) AT 27.05.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 114 851.9
- (30) Pr 12.01.2024 CN 202410046796.8
- (54) **LÜFTERMODUL**
- (71) Delta Electronics, Inc., Taoyuan City, TW
- (74) 2K Patentanwälte, European Patent
Attorneys Blasberg Kewitz & Reichel
Partnerschaft mbB, 60325 Frankfurt, DE
- (72) Lee, Yang-Hsin, Taoyuan City, TW; Li,
Hsiu-Chuan, Taoyuan City, TW; Wu, Chun-
Nan, Taoyuan City, TW
- P
-
- (10) DE 10 2024 101 196 A1
- (51) **F04D 29/08** (2006.01)
- (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 101 196.3
- (54) **Flüssigkeitspumpe mit Dichtung**
- (71) Valeo Embrayages, Amiens, FR
- (74) Prinz & Partner mbB Patent- und
Rechtsanwälte, 80335 München, DE
- (72) Stoessel, Roland, 96106 Ebern, DE;
Merkle, Manuel, 96106 Ebern, DE; Sauter,
Anton, 96106 Ebern, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 200 241 A1
- (51) **F04F 5/00** (2006.01)
H01M 8/0408 (2016.01)
- (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 241.0
- (54) **Strahlpumpenmodul sowie
Anodensubsystem mit
Strahlpumpenmodul**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Calvo Zueco, Silvia, 73730 Esslingen, DE;
Falkenau, Tobias, 73732 Esslingen, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 200 370 A1
- (51) **F15B 11/02** (2006.01)
F16H 61/40 (2010.01)
- (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 370.0
- (54) **Hydraulisches Antriebssystem und
Verfahren zum Betreiben eines
hydraulischen Antriebssystems**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Rose, Steffen, 74366 Kirchheim, DE;
Klotz, Johannes, 89359 Kötz, DE; Meyer,
Jonas, 97816 Lohr, DE; Tetik, Salih, 89278
Nersingen, DE
- P
- M
-
- (10) DE 10 2024 101 016 A1
- (51) **F15B 11/08** (2006.01)
B64C 13/50 (2006.01)
- (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025

- (21) Akz: 10 2024 101 016.9
- (54) **System, Luftfahrzeug und Verfahren**
- (71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH,
88161 Lindenberg, DE
- (74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte
Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538
München, DE
- (72) Nascimento Duval, Marcelo, 88138
Sigmarzell, DE; Bassett, Stefan, 88145
Opfenbach, DE
- P
- M
-
- (10) DE 10 2024 101 058 A1
- (51) **F15B 11/08** (2006.01)
B64C 13/50 (2006.01)
F15B 15/18 (2006.01)
- (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 101 058.4
- (54) **Elektro-hydrostatische
Aktuatoranordnung**
- (71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH,
88161 Lindenberg, DE
- (74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte
Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538
München, DE
- (72) Nascimento Duval, Marcelo, 88138
Sigmarzell, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 101 061 A1
- (51) **F15B 11/08** (2006.01)
B64C 13/50 (2006.01)
F15B 21/044 (2019.01)
- (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 101 061.4
- (54) **Elektro-hydrostatische
Aktuatoranordnung mit Entlüftung**
- (71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH,
88161 Lindenberg, DE
- (74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte
Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538
München, DE
- (72) Nascimento Duval, Marcelo, 88138
Sigmarzell, DE
- P
- M
-
- (10) DE 10 2024 200 266 A1
- (51) **F15B 21/00** (2006.01)
- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 266.6
- (54) **Hydraulikkomponente für ein
Hydrauliksystem, Hydrauliksystem und
Verfahren zum Herstellen eines solchen
Hydrauliksystems**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Schuster, Markus, 74921 Helmstadt-
Bargen, DE; Haag, Florian, 74248
Ellhofen, DE; Loeffelmann, Nikolas, 69234
Dielheim, DE; Marquart, Martin, 78564
Reichenbach, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 100 915 A1
- (51) **F15B 21/0427** (2019.01)
E01C 19/26 (2006.01)
- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 915.2
- (54) **Verfahren zum Betrieb einer
selbstfahrenden Straßenbaumaschine,
insbesondere einer
Bodenverdichtungsaufsitzmaschine,**

sowie selbstfahrende**Straßenbaumaschine, insbesondere Bodenverdichtungsaufrichtmaschine**

- (71) BOMAG GmbH, 56154 Boppard, DE
 (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, 80331 München, DE
 (72) Delzeit, Alexander, 56154 Boppard, DE;
 Kröber, Albert, 56154 Boppard, DE
 M

(10) DE 10 2024 100 698 A1

- (51) **F16B 2/18** (2006.01)
 (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 698.6
 (54) **Befestigungselement für einen Deckel**
 (71) Grohe AG, 58675 Hemer, DE
 (72) Heubrock, Dominik, 59387 Ascheberg, DE; Heine, Tobias, Dr., 58313 Herdecke, DE; Schulte, Michael, 58708 Menden, DE
 M

(10) DE 10 2024 100 968 A1

- (51) **F16B 12/20** (2006.01)
A47B 21/00 (2006.01)
A47B 47/00 (2006.01)
A47B 97/00 (2006.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 968.3
 (54) **Steck-Verbinder**
 (71) "Durable" Hunke & Jochheim GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 58636 Iserlohn, DE
 (74) Beckord & Niedlich Patentanwälte PartG mbB, 83607 Holzkirchen, DE
 (72) Schifferens, Rolf, 58675 Hemer, DE
 M

(10) DE 10 2024 129 413 A1

- (51) **F16B 13/14** (2006.01)
E04B 1/76 (2006.01)
F16B 13/06 (2006.01)
 (22) AT 11.10.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 129 413.2
 (66) IP 11.01.2024 DE 10 2024 100 789.3
 (54) **Dübel**
 (71) fischerwerke GmbH & Co. KG, 72178 Waldachtal, DE
 (74) Suchy, Ulrich, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 72178 Waldachtal, DE
 (72) Renz, Jürgen, 72202 Nagold, DE

(10) DE 10 2024 100 866 A1

- (51) **F16D 1/04** (2006.01)
F16D 1/064 (2006.01)
F16D 1/108 (2006.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 866.0
 (54) **Motor-Getriebe-Anordnung eines Fahrzeugs**
 (71) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, DE
 (74) BRP Renaud und Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, 70173 Stuttgart, DE
 (72) Vitez, Blaz, Ajdovscina, SI
 M

(10) DE 10 2024 101 021 A1

- (51) **F16D 13/72** (2006.01)
B60T 5/00 (2006.01)
F16D 13/52 (2006.01)
F16D 65/853 (2006.01)
 (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 021.5
 (54) **Brems- oder Kupplungseinrichtung**

- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Bergmann, Jochen, 76137 Karlsruhe, DE; Lesage, Dominic, 77815 Bühl, DE; Neukum, Reiner, 77654 Offenburg, DE; Daikeler, René, 77880 Sasbach, DE
 P

(10) DE 10 2024 102 133 A1

- (51) **F16D 25/0635** (2006.01)
F16D 13/75 (2006.01)
F16D 23/12 (2006.01)
F16D 25/0638 (2006.01)
 (22) AT 25.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 102 133.0
 (66) IP 11.01.2024 DE 10 2024 100 760.5
 (54) **Drehmomentübertragungsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug, Kupplungs- oder Bremsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug sowie elektrische Antriebsachse für ein elektrisches Kraftfahrzeug**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Neukum, Reiner, 77654 Offenburg, DE
 P

(10) DE 10 2024 101 116 A1

- (51) **F16D 48/06** (2006.01)
F16D 48/02 (2006.01)
 (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 116.5
 (54) **Verfahren zur Herstellung einer hydraulischen Bereitschaft einer Fluidvorrichtung in einem Kraftfahrzeug**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Prokhorov, Kirill, 77855 Achem, DE
 P

(10) DE 10 2024 101 317 A1

- (51) **F16D 55/40** (2006.01)
B60T 1/06 (2006.01)
B60T 13/74 (2006.01)
F16D 25/0638 (2006.01)
F16D 65/14 (2006.01)
 (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 317.6
 (54) **Parkbremse für ein Fahrzeug**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Neukum, Reiner, 77654 Offenburg, DE; Daikeler, René, 77880 Sasbach, DE; Mayer, Carsten, 97816 Lohr, DE
 P

(10) DE 10 2024 100 724 A1

- (51) **F16D 65/10** (2006.01)
B21D 39/03 (2006.01)
B21D 53/88 (2006.01)
B23P 11/00 (2006.01)
 (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 724.9
 (54) **Verfahren zur Herstellung einer Bremsstrommel, Bremsstrommel und Trommelbremse**
 (71) Erdrich Umformtechnik GmbH, 77871 Renchen, DE
 (74) Maucher Jenkins Patentanwälte & Rechtsanwälte, 79102 Freiburg, DE
 (72) Hüger, Thomas, 77704 Oberkirch, DE
 P

(10) DE 10 2024 101 045 A1

- (51) **F16D 65/12** (2006.01)
 (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025

- (21) Akz: 10 2024 101 045.2

(54) Bremssystem

- (71) ElringKlinger AG, 72581 Dettingen, DE;
 YANTAI WINHERE AUTO-PART MANUFACTURING CO., LTD, Yantai ETDZ, Shandong, CN
 (74) Pfiz/Gauss Patentanwälte PartmbB, 70178 Stuttgart, DE
 (72) Yu, Xiaobing, 72581 Dettingen, DE; Mayer, Gerd, 72581 Dettingen, DE; Qi, Lizhi, 72581 Dettingen, DE; Lindner, Peter, 72581 Dettingen, DE; Yu, Mingtao, 72581 Dettingen, DE; Chen, Jian, 72581 Dettingen, DE; Peng, Fanfen, Yantai ETDZ, Shandong, CN; Zhang, Zhongxu, Yantai ETDZ, Shandong, CN; Dong, Zhaomin, Yantai ETDZ, Shandong, CN
 M

(10) DE 10 2024 200 273 A1

- (51) **F16D 65/22** (2006.01)
F16D 51/10 (2006.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 273.9
 (54) **Elektromechanische Trommelbremse für ein Kraftfahrzeug sowie Kraftfahrzeug**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Hilzinger, Juergen, 71272 Renningen, DE; Boros, Laszlo, 71636 Ludwigsburg, DE; Peter, Simon, 71263 Weil der Stadt, DE; Walter, Rainer, 74385 Pleidelsheim, DE
 M

(10) DE 10 2024 100 998 A1

- (51) **F16D 65/095** (2006.01)
 (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 998.5
 (54) **BREMSSATTEL, CLIP ZUM KOPPELN EINES BREMSBELAGS AN EIN SATTELGEHÄUSE EINES BREMSSATTELS UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINES BREMSSATTELS**
 (71) HL MANDO CORPORATION, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) BCKIP Choi Ko Patentanwälte und European Patent Attorneys Partnerschaft mbB, 80339 München, DE
 (72) Shahin, Hatem, 85276 Pfaffenhofen, DE
 P

(10) DE 10 2024 203 517 A1

- (51) **F16F 9/05** (2006.01)
B29C 51/00 (2006.01)
B29C 69/00 (2006.01)
B60G 11/27 (2006.01)
 (22) AT 16.04.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 517.3
 (66) IP 11.01.2024 DE 10 2024 200 249.6
 (54) **Verfahren zum Befestigen einer Kunststoff-Außenführung an einen Rollball einer Luftfeder mittels Erwärmen**
 (71) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) Ballmann, Martin, 30175 Hannover, DE
 P

(10) DE 10 2024 203 518 A1

- (51) **F16F 9/05** (2006.01)
B29D 22/02 (2006.01)
B29D 23/00 (2006.01)
 (22) AT 16.04.2024 (43) OT 17.07.2025

- (21) Akz: 10 2024 203 518.1
 (66) IP 12.01.2024 DE 10 2024 200 306.9
 (54) **Außenführung für eine Luftfeder eines Kraftfahrzeugs bestehend aus einem Band und Verfahren zur Herstellung solch einer Außenführung**
 (71) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) Rautenberg, Kai Marcus, 30175 Hannover, DE
 P

(10) DE 10 2024 200 236 A1

- (51) **F16F 9/34** (2006.01)
 (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 236.4
 (54) **Bodenventil für einen Teleskopdämpfer sowie Teleskopdämpfer**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Treubert, Manuel, 97723 Oberthulba, DE; Siegler, Steffen, 97225 Zelligen, DE
 P

(10) DE 10 2024 100 874 A1

- (51) **F16H 25/22** (2006.01)
B62D 3/02 (2006.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 874.1
 (54) **Planetenwälzgetriebe und Lenkungsaktuator**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Arnold, Mario, 91086 Aurachtal, DE; Wurzberger, Philip, 91086 Aurachtal, DE
 P

(10) DE 10 2024 200 347 A1

- (51) **F16H 48/10** (2012.01)
B60K 17/16 (2006.01)
F16H 48/24 (2006.01)
F16H 48/38 (2012.01)
F16H 63/38 (2006.01)
 (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 347.6
 (54) **Differentialgetriebe**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (74) WBH Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, 80469 München, DE
 (72) Wankhade, Vineet, Pandharkawada, IN; Jaiswal, Shivam, Kanpur, IN
 R

(10) DE 10 2024 200 349 A1

- (51) **F16H 48/10** (2012.01)
F16D 23/06 (2006.01)
F16H 48/38 (2012.01)
 (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 349.2
 (54) **Getriebe mit Koppelvorrückung**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (74) WBH Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, 80469 München, DE
 (72) Ganesan, Nadarajan, Tiruvannamalai, IN; Ramapathiran, Ramnath, Cheyyar, IN
 P

(10) DE 10 2024 200 223 A1

- (51) **F16H 57/04** (2010.01)
B60W 10/30 (2006.01)
 (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 223.2

- (54) **Verfahren und Steuergerät zum Betreiben eines Antriebsstrangs eines Kraftfahrzeugs und Kraftfahrzeug**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Schrey, Sebastian, 88048 Friedrichshafen, DE; Buck, Jan-Michael, 88048 Friedrichshafen, DE; Moser, Clemens, Mittelberg, AT
 M

(10) DE 10 2024 200 348 A1

- (51) **F16H 57/04** (2010.01)
 (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 348.4
 (54) **Ölführungsvorrichtung**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (74) WBH Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, 80469 München, DE
 (72) Reisch, Matthias, 88214 Ravensburg, DE; Kölbl, Thomas, 94161 Ruderting, DE; Schubert, Sophia, 94036 Passau, DE; Trümper, Nils, 59439 Holzwickede, DE
 M

(10) DE 10 2024 101 274 A1

- (51) **F16H 63/30** (2006.01)
F16H 61/30 (2006.01)
F16H 63/02 (2006.01)
 (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 274.9
 (54) **Schaltvorrichtung und Zugfahrzeug**
 (71) Deere & Company, Moline, IL, US
 (74) John Deere GmbH & Co. KG, 68163 Mannheim, DE
 (72) Lang, Mattias, 68163 Mannheim, DE; Busold, Thomas, 68163 Mannheim, DE; Kaiser, Mario, 68163 Mannheim, DE; Pfeil, Karl, 68163 Mannheim, DE; Kegel, Volker, 68163 Mannheim, DE; Frech, Joerg, 68163 Mannheim, DE; Mueller, David, 68163 Mannheim, DE

(10) DE 10 2024 101 078 A1

- (51) **F16H 63/38** (2006.01)
F16H 61/32 (2006.01)
 (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 078.9
 (54) **Rastivorrückung und Aktor mit einer solchen Rastivorrückung**
 (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 101 106 A1

- (51) **F16H 63/38** (2006.01)
 (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 106.8
 (54) **Parksperrenvorrichtung für ein Getriebe mit einem Parksperrrenad**
 (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 101 285 A1

- (51) **F16H 63/38** (2006.01)
F16H 61/32 (2006.01)
 (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 285.4

- (54) **Betätigungsaktuator mit weg-abhängig variablem Betätigungsgetriebe**
 (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 100 735 A1

- (51) **F16K 24/00** (2006.01)
 (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 735.4
 (54) **Tanksystem**
 (71) Hymer GmbH & Co. KG, 88339 Bad Waldsee, DE
 (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Beermann, Michael, 88161 Lindenberg, DE

(10) DE 10 2024 000 072 A1

- (51) **F16K 27/02** (2006.01)
F16K 31/06 (2006.01)
 (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 000 072.0
 (54) **Ventil**
 (71) Staiger GmbH & Co. KG, 74391 Erlichheim, DE
 (72) Heinrich, Gunter, 74382 Neckarwestheim, DE; Genesius, Andreas, 74076 Heilbronn, DE; Staiger, Marc, 71634 Ludwigsburg, DE; Staiger, Bruno, 74391 Erlichheim, DE; Schaber, Mike, 74343 Sachsenheim, DE
 P

(10) DE 10 2024 101 039 A1

- (51) **F16L 25/02** (2006.01)
F16L 19/02 (2006.01)
 (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 039.8
 (54) **Rohrmuffe**
 (71) Viessmann Holding International GmbH, 35108 Allendorf, DE
 (74) WOLF & WOLF Patentanwalts-gesellschaft mbH, 63450 Hanau, DE
 (72) Becker, Christian, Varsberg, FR
 P

(10) DE 10 2024 101 331 A1

- (51) **F16L 37/08** (2006.01)
 (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 331.1
 (54) **Steckerteil und Hydraulikkupplung**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Khanlarov, Jafar, 76534 Baden-Baden, DE; Miller, Albert, 01277 Dresden, DE
 P

(10) DE 10 2025 100 791 A1

- (51) **F16L 37/12** (2006.01)
 (22) AT 10.01.2025 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 100 791.8
 (30) Pr 12.01.2024 CN 2024100547996
 (54) **MUFFE UND VERBINDERBAUGRUPPE, WELCHE DIESELBE AUFWEIST**
 (71) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL, US
 (74) HGF Europe LLP, 81673 München, DE
 (72) Cao, Cong, Glenview, IL, US
 P

(10) DE 10 2024 100 708 A1

- (51) **F16L 53/70** (2018.01)
F04B 39/06 (2006.01)
F16K 15/16 (2006.01)

- F16K 49/00* (2006.01)
 (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 708.7
 (54) **Kühlvorrichtung für einen Strömungskanal**
 (71) ZF CV Systems Global GmbH, Bern, CH
 (74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., 30453 Hannover, DE
 (72) Kraus, Hauke, 30926 Seelze, DE; Jordan, Steffen, 30952 Ronnenberg, DE; Brandt, Oliver, 38120 Braunschweig, DE; Sommer, Lars, 31832 Springe, DE
 M

- (10) DE 10 2024 101 313 A1
 (51) **F16L 55/16** (2006.01)
 (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 313.3
 (54) **Reparaturvorrichtung sowie Verfahren zum Reparieren einer undichten Stelle eines Kühlsystems einer Fahrzeugbatterie**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Ertl, Roland, 94522 Wallersdorf, DE; Andrees, Henning, Debreceen, HU; Gsottberger, Martin, 84169 Altfraunhofen, DE; Rimet, Maximilian, 82256 Fürstfeldbruck, DE; Wicker, Christian, 80993 München, DE
 M

- (10) DE 10 2024 101 029 A1
 (51) **F16L 55/18** (2006.01)
B25B 33/00 (2006.01)
G01M 13/00 (2019.01)
G01M 99/00 (2011.01)
 (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 029.0
 (54) **Prüfvorrichtung zur Überprüfung der Zugbelastbarkeit einer gesteckten Rohr- und/oder Schlauchverbindung**
 (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Emmerling, Peter, 85077 Manching, DE; Erbas, Ali, 85077 Manching, DE; Goessl, Anton, 85110 Kipfenberg, DE; Kellerer, Stefan, 84089 Aiglsbach, DE
 P

- (10) DE 10 2024 200 237 A1
 (51) **F16N 7/38** (2006.01)
 (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 237.2
 (54) **Schmiermittelpumpe**
 (71) SKF Lubrication Systems Germany GmbH, 97421 Schweinfurt, DE
 (74) Kohl, Thomas, Dipl.-Ing. Univ., 97421 Schweinfurt, DE
 (72) Glas, Oliver, 15537 Grünheide, DE; Schmidt, Fabian, 14979 Großbeeren, DE; Schmidt, Holger, 14532 Kleinmachnow, DE

- (10) DE 10 2024 101 199 A1
 (51) **F16P 3/00** (2006.01)
 (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 199.8
 (54) **Vorrichtung für Schneid- und Pressvorgänge**
 (71) Intercable GmbH, Bruneck, IT
 (74) KEENWAY Patentanwälte Neumann Heine Taruttis Partnerschaftsgesellschaft mbB, 40212 Düsseldorf, DE
 (72) Weger, Dietmar, Terenten, IT

- M
 (10) DE 10 2024 200 221 A1
 (51) **F17C 5/06** (2006.01)
B60S 5/02 (2006.01)
F17C 13/02 (2006.01)
 (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 221.6
 (54) **Mobile Tankvorrichtung zum Transfer von Wasserstoff zwischen Brennstoffzellenfahrzeugen**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Konczak, Jens, 21391 Reppenstedt, DE

- (10) DE 10 2024 200 222 A1
 (51) **F17C 5/06** (2006.01)
B60S 5/02 (2006.01)
F17C 13/02 (2006.01)
 (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 222.4
 (54) **Mobiles Tanksystem zur Betankung eines Brennstoffzellenfahrzeugs**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Konczak, Jens, 21391 Reppenstedt, DE

- (10) DE 10 2024 121 162 A1
 (51) **F21S 4/28** (2016.01)
B64D 11/00 (2006.01)
B64D 47/02 (2006.01)
F21V 17/00 (2006.01)
F21V 19/00 (2006.01)
F21V 23/00 (2015.01)
F21W 106/00 (2018.01)
F21W 107/30 (2018.01)
 (22) AT 25.07.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 121 162.8
 (54) **Leuchte für eine Passagierkabine eines Passagierflugzeuges auf Basis eines H-Profiles**
 (71) Diehl Aerospace GmbH, 88662 Überlingen, DE
 (72) Podszus, Rainer, 91207 Lauf, DE; Utecht, Stefan, 91560 Heilsbronn, DE
 P
 V

- (10) DE 10 2024 101 128 A1
 (51) **F21S 41/25** (2018.01)
F21S 41/00 (2018.01)
F21S 41/60 (2018.01)
F21W 102/13 (2018.01)
 (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 128.9
 (54) **Mehrfunktions-Projektionsmodul für einen Kraftfahrzeugscheinwerfer**
 (71) Marelli Automotive Lighting Reutlingen (Germany) GmbH, 72762 Reutlingen, DE
 (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174 Stuttgart, DE
 (72) Ziegler, Patrick, 71101 Schönaich, DE; Bürker, Christoph, 72074 Tübingen, DE; Wiedmaier, Dominik, 71083 Herrenberg, DE
 M

- (10) DE 10 2024 101 056 A1
 (51) **F21S 41/43** (2018.01)
F21S 41/00 (2018.01)
F21S 41/20 (2018.01)
F21S 41/40 (2018.01)
 (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 056.8

- (54) **Projektionsmodul, Verfahren, Computerprogrammprodukt, computerlesbares Speichermedium und Fahrzeugscheinwerfer**
 (71) HELLA GmbH & Co. KGaA, 59557 Lippstadt, DE
 (72) Dreßler, Björn, 58710 Menden, DE; Letzin, Ronny, 59555 Lippstadt, DE
 P
 M

- (10) DE 10 2024 101 015 A1
 (51) **F21V 14/02** (2006.01)
A61B 90/30 (2016.01)
F21V 5/04 (2006.01)
F21W 131/205 (2006.01)
 (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 015.0
 (54) **Medizinische Beleuchtungsvorrichtung**
 (71) Cival Medical GmbH, 78532 Tuttlingen, DE
 (74) Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte und Rechtsanwalt PartG mbB, 81541 München, DE
 (72) Diez, Claudius, 80799 München, DE; Diez, Ingolf, 78532 Tuttlingen, DE
 P

- (10) DE 10 2024 100 981 A1
 (51) **F21V 23/06** (2006.01)
F21S 4/20 (2016.01)
H01R 12/72 (2011.01)
H01R 24/70 (2011.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 981.0
 (54) **Steckverbinder einer Lichtquelle, die Lichtquelle und Leuchtvorrichtung mit dem Steckverbinder**
 (71) LEDVANCE GmbH, 85748 Garching, DE
 (74) Lanchava, Bakuri, Dr. rer. nat., 80992 München, DE
 (72) Konrad, Armin, 86845 Großaitingen, DE; Streppel, Henrike, 93059 Regensburg, DE; Hoeck, Ralph, 86316 Friedberg, DE; Nie, Shijun, 85748 Garching, DE; Li, Zhian, Shenzhen, Guangdong, CN; Chen, Shaoping, Shenzhen, Guangdong, CN
 P

- (10) DE 10 2024 100 751 A1
 (51) **F21V 29/71** (2015.01)
A61L 2/10 (2006.01)
B01J 19/12 (2006.01)
G21K 5/00 (2006.01)
 (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 751.6
 (54) **UV-BESTRAHLUNGSEINHEIT UND UV-REAKTOR**
 (71) ams-OSRAM International GmbH, 93055 Regensburg, DE
 (74) MÜLLER HOFFMANN & PARTNER Patentanwälte mbB, 81541 München, DE
 (72) Wilm, Alexander, 93057 Regensburg, DE; Hoetzl, Guenter, 93049 Regensburg, DE
 M

- (10) DE 10 2024 200 343 A1
 (51) **F23D 14/26** (2006.01)
F01N 3/025 (2006.01)
F23D 14/02 (2006.01)
F23D 14/48 (2006.01)
F23N 5/00 (2006.01)
F23Q 9/00 (2006.01)
 (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 343.3

(54) **Brenner mit zwei Einspritzdüsenystemen und Verfahren zum Betrieb des Brenners**

(71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE

(74) Gulde & Partner Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei mbB, 10785 Berlin,
DE

(72) Bippes, Michael, Dr., 38112 Braunschweig,
DE; Klütting, Christian, 38440 Wolfsburg,
DE
M

(10) DE 10 2024 200 432 A1

(51) **F24C 7/08** (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 432.4

(54) **Haushaltsgerät mit einer Bedienblende und Verfahren zum Bedienen eines Haushaltsgerätes**

(71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München,
DE
(72) Haustein, Sebastian, 81479 München, DE;
Schmidt, Tobias, 82211 Herrsching, DE;
Harrer, Sabine, 85653 Aying, DE; Scheere,
Franziska, 81825 München, DE;
Schönfuss, Katja, 81677 München, DE

(10) DE 10 2025 101 084 A1

(51) **F24C 15/20** (2006.01)
(22) AT 14.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 101 084.6

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

(71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
(72) Wiemer, Konstantin, 59457 Werl, DE;
Wilkins, Henrik, Dr., 49080 Osnabrück,
DE; Metz, Thomas, 32257 Bünde, DE
P
V

(10) DE 10 2024 100 965 A1

(51) **F24D 19/10** (2006.01)
(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 965.9

(54) **Verfahren zum Steuern und Regeln einer Heizungsanlage**

(71) Property-X AG, Basel, CH
(74) 2s-ip Schramm Schneider Bertagnoll
Patent- und Rechtsanwälte Part mbB,
81925 München, DE
(72) Jäger, Timo, 68165 Mannheim, DE;
Rosendahl, Claudius, 68165 Mannheim,
DE; Schossmaier, Daniel, 68165
Mannheim, DE
P

(10) DE 10 2024 200 404 A1

(51) **F25B 30/00** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 404.9

(54) **Steuervorrichtung und System zum Steuern zumindest einer Wärmepumpeneinheit einer Wärmepumpe und zumindest einer von einer Ventileinheit und einer Pumpeneinheit**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
Friedrichshafen, DE
(72) Strauß, Richard, 88069 Tettnang, DE;
Bender, Jörg, 97080 Würzburg, DE; Kring,
Joel, 72534 Hayingen, DE

P

(10) DE 10 2024 101 232 A1

(51) **F25B 30/02** (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 232.3

(54) **Luft-Wasser-Wärmepumpen-Baureihe mit Rollkolben-Verdichter**

(71) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, 37603
Holzminden, DE
(72) Schröder, Nikolas, 32839 Steinheim, DE;
Holtdirk, Marius, 59556 Lippstadt, DE;
Penner, Christian, 33175 Bad Lippspringe,
DE
M

(10) DE 10 2024 101 233 A1

(51) **F25B 30/02** (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 233.1

(54) **Luft-Wasser-Wärmepumpen-Baureihe mit Lamellenrohr-Wärmeübertrager**

(71) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, 37603
Holzminden, DE
(72) Schröder, Nikolas, 32839 Steinheim, DE;
Holtdirk, Marius, 59556 Lippstadt, DE;
Penner, Christian, 33175 Bad Lippspringe,
DE
M

(10) DE 10 2024 101 235 A1

(51) **F25B 30/02** (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 235.8

(54) **Luft-Wasser-Wärmepumpen-Baureihe mit Energieeffizienz-Staffelung**

(71) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, 37603
Holzminden, DE
(72) Schröder, Nikolas, 32839 Steinheim, DE;
Penner, Christian, 33175 Bad Lippspringe,
DE; Holtdirk, Marius, 59556 Lippstadt, DE;
Schiefelbein, Kai, Dr., 37671 Hörter, DE
M

(10) DE 10 2024 200 256 A1

(51) **F25B 30/02** (2006.01)
F25B 41/40 (2021.01)
(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 256.9

(54) **Thermomanagement-System für ein Fahrzeug und Fahrzeug mit einem solchen System**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
Friedrichshafen, DE
(72) Pfleger, Tobias, 88682 Salem, DE; Bender,
Jörg, 97080 Würzburg, DE; Kring, Joel,
72534 Hayingen, DE
P

(10) DE 10 2024 100 767 A1

(51) **F25B 31/00** (2006.01)
F25B 41/30 (2021.01)
F25B 49/02 (2006.01)
(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 767.2

(54) **Flexible Verdichtungseinrichtung und Kältemittelkreislauf damit sowie Verfahren dazu**

(71) Konvekta Aktiengesellschaft, 34613
Schwalmstadt, DE
(74) Lindinger, Bernhard, Dipl.-Phys., 34117
Kassel, DE
(72) Sonnekalb, Michael, Dr., 34613
Schwalmstadt, DE; Pitz, Jan, 35041
Marburg, DE

M

(10) DE 10 2024 000 077 A1

(51) **F25D 3/02** (2006.01)
F25D 3/08 (2006.01)
(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 000 077.1

(54) **Kühlvorrichtung für Getränkeflaschen, Halter zum Halten einer Getränkeflasche und Verwendung eines solchen Halters**

(71) Bonello, Maurizio, 68159 Mannheim, DE
(74) Leckel Patentanwaltskanzlei, 67227
Frankenthal, DE
(72) Bonello, Maurizio, 68159 Mannheim, DE;
Alessi, Mario, 76227 Karlsruhe, DE
P

(10) DE 10 2024 101 245 A1

(51) **F25D 29/00** (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 245.5

(54) **Haushaltsgerät und Verfahren zum Aktivieren und/oder Deaktivieren einer Gerätefunktion eines Haushaltsgerätes**

(71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
(72) Carsten, Daniel, Dr., 33615 Bielefeld, DE

(10) DE 10 2025 117 474 A1

(51) **F25J 3/04** (2006.01)
(22) AT 07.05.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 117 474.1

(54) **Vorrichtung zur Versorgung einer Anlage zur Herstellung von Ammoniak und Verfahren zum Betrieb einer solchen Anlage**

(71) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, DE;
thyssenkrupp nucera AG & Co. KGaA,
44269 Dortmund, DE; thyssenkrupp Uhde
GmbH, Essen, DE
(74) Harst, Ulrich, Dr. rer. nat., 45143 Essen,
DE
(72) Keil, Bernd, 44141 Dortmund, DE; Meurer,
Dirk, 44139 Dortmund, DE; Glende, Jörg,
59174 Kamen, DE; Donnermeyer, Stefan,
45145 Essen, DE; Liebscher, Stephan,
59071 Hamm, DE
V

(10) DE 10 2024 139 738 A1

(51) **F27D 1/18** (2006.01)
C21D 9/56 (2006.01)
F27B 9/30 (2006.01)
(22) AT 24.12.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 738.1

(30) Pr 11.01.2024 JP 2024-002837
(54)

WÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG

(71) Noritake Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen
Patentanwälte PartG mbB, 80687
München, DE
(72) Nakamura, Hidenori, Nagoya-shi, Aichi,
JP; Ohi, Hideaki, Nagoya-shi, Aichi, JP;
Iida, Masaki, Nagoya-shi, Aichi, JP

(10) DE 10 2024 139 740 A1

(51) **F27D 9/00** (2006.01)
C21D 9/56 (2006.01)
C21D 9/68 (2006.01)
F27B 9/30 (2006.01)
(22) AT 24.12.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 740.3
(30) Pr 11.01.2024 JP 2024-002838

- (54) **WÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG**
- (71) Noritake Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen
Patentanwälte PartG mbB, 80687 München, DE
- (72) Nakamura, Hidenori, Nagoya-shi, Aichi, JP; Ohi, Hideaki, Nagoya-shi, Aichi, JP; Iida, Masaki, Nagoya-shi, Aichi, JP
-
- (10) DE 10 2024 100 697 A1
- (51) **F28D 9/00** (2006.01)
F28F 3/02 (2006.01)
F28F 3/08 (2006.01)
- (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 697.8
- (54) **Wärmeübertrager aufweisend Platten mit zwei verschiedenen Seiten für die Medien**
- (71) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, DE
(72) Dränkow, Andreas, 71296 Heimsheim, DE; Merten, Thomas, 75438 Knittlingen, DE P
-
- (10) DE 10 2024 000 096 A1
- (51) **F28D 20/00** (2006.01)
- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 000 096.8
- (54) **Vorrichtung zur Speicherung von Wärmeenergie**
- (71) Kallmerten, Werner, 48527 Nordhorn, DE
(74) Busse, Harald, Dipl.-Phys., 48429 Rheine, DE
(72) Erfinder wird später genannt P
-
- (10) DE 10 2024 100 754 A1
- (51) **F28F 9/00** (2006.01)
F28D 1/04 (2006.01)
F28F 9/02 (2006.01)
- (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 754.0
- (54) **Wärmeübertrager**
- (71) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, DE
(72) Obsadny, Krzysztof, Raszkow, PL; Rachwalski, Pawel, Ostrow Wielkoposki, PL; Kunz, Marcin, Ostrzeszow, PL P
-
- (10) DE 10 2024 004 134 A1
- (51) **F41A 3/12** (2006.01)
F41A 3/56 (2006.01)
- (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 004 134.6
- (54) **Selbstladepistole**
- (71) Lewe, Jannis, 49525 Lengerich, DE
(74) HAFNER & KOHL PartmbB, 90491 Nürnberg, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder P M
-
- (10) DE 10 2024 000 122 A1
- (51) **F41H 3/00** (2006.01)
B64C 1/00 (2006.01)
B64C 3/00 (2006.01)
B64U 101/15 (2023.01)
- (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 000 122.0
- (54) **Ein ferngesteuertes oder autonomes Fluggerät mit einer niedrigen Radarsignatur**

- (71) Garan, Igor, 30457 Hannover, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
-
- (10) DE 10 2024 101 079 A1
- (51) **F42B 39/00** (2006.01)
F41H 7/02 (2006.01)
F42B 39/28 (2006.01)
- (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 079.7
- (54) **MUNITIONSLADEKISTE UND SYSTEM**
- (71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, 29345 Südde, DE
(74) HKW Intellectual Property PartG mbB, 80339 München, DE
(72) Nowaczyk, Björn, 24214 Gettorf, DE; Hass, Frank, 24235 Wendtorf, DE; Kommatowsky, Kevin, 24147 Kiel, DE M
-
- (10) DE 10 2025 115 003 A1
- (51) **G01B 7/30** (2006.01)
- (22) AT 16.04.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 115 003.6
- (54) **Drehpositionsdetektion**
- (71) Absolute Magnetics AG, Winterthur, CH
(74) SSM Sandmair Patentanwälte
Rechtsanwalt Partnerschaft mbB, 81829 München, DE
(72) Frigoli, Cornel, Winterthur, CH; Camenzind, Lukas, Wiesendangen, CH V
-
- (10) DE 10 2024 200 410 A1
- (51) **G01B 11/24** (2006.01)
A61B 3/113 (2006.01)
G02B 5/02 (2006.01)
G02B 5/32 (2006.01)
G02B 6/10 (2006.01)
G02B 27/01 (2006.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 410.3
- (54) **Verfahren und Vorrichtung zur räumlichen Rekonstruktion eines Blickvektors des Auges**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Fischer, Johannes, 72124 Pliezhausen, DE; Meyer, Johannes, 49740 Haselünne, DE M
-
- (10) DE 10 2024 110 673 A1
- (51) **G01B 11/25** (2006.01)
B23K 26/03 (2006.01)
B23K 26/21 (2014.01)
B60L 50/64 (2019.01)
H01M 50/516 (2021.01)
- (22) AT 16.04.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 110 673.5
(66) IP 15.01.2024 DE 10 2024 000 118.2
- (54) **Laserfügevorrichtung mit Lasertriangulationssensor, damit durchführbares Laserfügeverfahren sowie Verwendung bei der Batterieherstellung**
- (71) GROB-WERKE GmbH & Co. KG, 87719 Mindelheim, DE
(74) KASTEL Patentanwälte PartG mbB, 81669 München, DE
(72) Hämmerle, Andreas, 86830 Schwabmünchen, DE; Greif, Max, 87634 Obergünzburg, DE

- (10) DE 10 2024 101 237 A1
- (51) **G01C 15/02** (2006.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 237.4
- (54) **Vermessungsmarke**
- (71) Rothbucher, Georg, 83435 Bad Reichenhall, DE
(74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, 81679 München, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder M
-
- (10) DE 10 2024 107 014 A1
- (51) **G01C 21/00** (2006.01)
- (22) AT 12.03.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 107 014.5
(30) Pr 15.01.2024 US 18/412,744
- (54) **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ADAPTIVEN KARTENÜBERSICHTLICHEN ROUTENPLANUNG**
- (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf
Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
(72) D'Ambrosio, Joseph G., Warren, US P
-
- (10) DE 10 2024 101 221 A1
- (51) **G01C 21/20** (2006.01)
G05D 1/43 (2024.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 221.8
- (54) **Verfahren zum Erzeugen einer digitalen Karte auf Basis von Ultraschallinformationen und Ultrabreitbandinformationen, sowie weitere Verfahren, ein Computerprogramm, einelektronisches Rangiersystem und ein Fahrzeug**
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Nagiub, Mena, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE M
-
- (10) DE 10 2024 200 225 A1
- (51) **G01C 21/34** (2006.01)
B60L 53/64 (2019.01)
B60W 20/12 (2016.01)
G06Q 10/047 (2023.01)
- (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 225.9
- (54) **Verfahren zum Erstellen von Routenberechnungen für eine Flotte von Fahrzeugen und Routenberechnungssystem**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Janjua, Mariyah, 70499 Stuttgart, DE; Boronka, Alexander, 74369 Löchgau, DE M
-
- (10) DE 10 2024 200 335 A1
- (51) **G01D 1/14** (2006.01)
G06N 3/02 (2006.01)
- (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 335.2
- (54) **Bestimmung einer Verteilungsfunktion**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, DE
(72) Haag, Aaron, 69256 Mauer, DE; Lohse, Oliver, 85614 Kirchseeon, DE

- M
- (10) DE 10 2024 100 753 A1
- (51) **G01D 11/24** (2006.01)
G01D 11/30 (2006.01)
G01D 21/00 (2006.01)
- (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 753.2
- (54) **System für einen mit einem fluidischen Medium in Kontakt stehenden Sensor**
- (71) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, DE
- (74) BRP Renaud und Partner mbB
Rechtsanwälte Patentanwälte
Steuerberater, 70173 Stuttgart, DE
- (72) Bielech, Thomas, 75417 Mühlacker, DE
- M
- (10) DE 10 2024 100 985 A1
- (51) **G01D 18/00** (2006.01)
G01D 1/18 (2006.01)
G01D 3/10 (2006.01)
G01D 7/04 (2006.01)
G01D 13/00 (2006.01)
G01D 21/00 (2006.01)
G06F 3/14 (2006.01)
- (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 985.3
- (54) **Gasmessvorrichtung und Verfahren zur Anzeige von Informationen, die mit der Gasmessvorrichtung ermittelt wurden**
- (71) Dräger Safety AG & Co. KGaA, 23560 Lübeck, DE
- (72) Clausen, Christoph, 23558 Lübeck, DE;
Will, Folke, 23562 Lübeck, DE
- M
- (10) DE 10 2024 101 081 A1
- (51) **G01D 21/00** (2006.01)
G01D 1/18 (2006.01)
G01D 18/00 (2006.01)
- (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 101 081.9
- (54) **Verfahren zur Vorhersage eines Zeitpunkts eines Ausfalls einer Komponente eines Feldgeräts und Feldgerät**
- (71) Endress+Hauser SE+Co. KG, 79689 Maulburg, DE
- (74) Laufer, Michael, Dipl.-Ing., 79576 Weil am Rhein, DE
- (72) Kilian, Markus, 79249 Merzhausen, DE;
Seger, Andrea, 79669 Zell, DE; Wandrei, Christian, 79576 Weil am Rhein, DE
- M
- (10) DE 10 2024 101 264 A1
- (51) **G01F 23/28** (2006.01)
G01N 11/16 (2006.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 101 264.1
- (54) **Vibrationssensor mit Propellerantrieb**
- (71) Endress+Hauser SE+Co. KG, 79689 Maulburg, DE
- (74) Schmidt, Oliver, Dr., 79576 Weil am Rhein, DE
- (72) Brengartner, Tobias, Dr., 79312 Emmendingen, DE; Mignanelli, Laura, Dr., 79689 Maulburg, DE; Lopatin, Sergey, Dr., 79540 Lörrach, DE
- M
- (10) DE 10 2024 100 768 A1
- (51) **G01H 1/00** (2006.01)
B60K 1/04 (2019.01)

- B60L 50/60 (2019.01)
G01R 31/36 (2020.01)
H01M 10/48 (2006.01)
H01M 10/6567 (2014.01)
- (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 768.0
- (54) **Verfahren zur Bestimmung einer Schwellung einer Batteriezelle**
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Scherer, Helmut, Dr., 67374 Hanhofen, DE; Erhardt, Jens, 71735 Eberdingen, DE
- P
- (10) DE 10 2025 100 700 A1
- (51) **G01J 3/12** (2006.01)
G01J 3/02 (2006.01)
G01J 3/28 (2006.01)
- (22) AT 10.01.2025 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 100 700.4
- (30) Pr 11.01.2024 US 63/620,080
Pr 31.07.2024 US 18/790,928
- (54) **OPTISCHER FLEX-SPEKTRUM-DETEKTOR**
- (71) Lumentum Operations LLC, San Jose, CA, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, 80639 München, DE
- (72) Langlois, Patrick, Ottawa, CA; Keyworth, Barrie P., Ottawa, CA; Colbourne, Paul Dwight, Ottawa, CA
- (10) DE 10 2025 100 737 A1
- (51) **G01J 3/28** (2006.01)
G01J 3/02 (2006.01)
G01J 3/12 (2006.01)
G01J 3/44 (2006.01)
- (22) AT 10.01.2025 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 100 737.3
- (30) Pr 11.01.2024 US 63/620,080
Pr 31.07.2024 US 18/790,944
- (54) **OPTISCHER FLEX-SPEKTRUM-DETEKTOR**
- (71) Lumentum Operations LLC, San Jose, CA, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, 80639 München, DE
- (72) Langlois, Patrick, Ottawa, CA; Keyworth, Barrie P., Ottawa, CA; Colbourne, Paul Dwight, Ottawa, CA
- (10) DE 10 2024 100 954 A1
- (51) **G01L 5/06** (2006.01)
B60L 50/64 (2019.01)
G01N 3/08 (2006.01)
H01M 10/48 (2006.01)
H01M 50/249 (2021.01)
- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 954.3
- (54) **Verfahren zur Simulation eines Verhaltens eines Gehäuses einer Energiespeichereinrichtung beim Auftreten einer mechanischen Belastung und Prüfeinrichtung**
- (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
- (72) Bathe, Matthias, 87616 Marktoberdorf, DE; Jenne, Marco, Dr., 90584 Allersberg, DE; Müller, Christian, Dr., 85114 Buxheim, DE
- M
- (10) DE 10 2024 200 270 A1
- (51) **G01M 1/28** (2006.01)
G01M 1/22 (2006.01)
G01M 17/02 (2006.01)

- G01M 17/013 (2006.01)
G01P 15/00 (2006.01)
- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 270.4
- (54) **Detektionssystem sowie Verfahren zum Erkennen einer Unwucht eines Rads für ein Fahrzeug**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Gerundt, Oliver, 71292 Frielzheim, DE; Heitzer, Simon Michael, 83059 Kolbermoor, DE; Willig, Matthias, 76137 Karlsruhe, DE; Albrecht, Michael, 77833 Ottersweier, DE
- M
- (10) DE 10 2025 117 171 A1
- (51) **G01M 3/26** (2006.01)
F16J 15/02 (2006.01)
G01M 13/005 (2019.01)
- (22) AT 06.05.2025 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 117 171.8
- (54) **Dichtungsanordnung und Verfahren zur Prüfung der Dichtungsanordnung**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Nebelsiek, Timothy, 73035 Göppingen, DE; Ziller, Martin, 89558 Böhmenkirch, DE; Eger, Andreas, 73066 Uhingen, DE; Lenz, Juergen, 73262 Reichenbach, DE; Cole, Evan, 70563 Stuttgart, DE; Venkatesh, Murali, Hosur, IN
- P
- V
- (10) DE 10 2024 101 156 A1
- (51) **G01M 3/32** (2006.01)
F17C 13/02 (2006.01)
- (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 101 156.4
- (54) **Verfahren Vorrichtung zur Dichtheitsprüfung von Drucktanks**
- (71) Voith HySTech GmbH, 85748 Garching, DE
- (72) Geiger, Frank, 89081 Ulm, DE; Küppers, Laszlo, 89522 Heidenheim, DE; Notar, Walter, 89264 Weissenhorn, DE
- M
- (10) DE 10 2024 200 364 A1
- (51) **G01M 17/00** (2006.01)
G01M 11/00 (2006.01)
G01S 7/40 (2006.01)
G03B 43/00 (2021.01)
G06T 7/80 (2017.01)
- (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 364.6
- (54) **Vorrichtung, System und Verfahren zum Bestimmen der Position eines Kalibriertools vor einem Kraftfahrzeug**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Leikert, Reiner, 80637 München, DE; Erdei, Bence, Vecses, HU
- M
- (10) DE 10 2024 200 326 A1
- (51) **G01M 17/02** (2006.01)
G01B 7/26 (2006.01)
G01B 11/22 (2006.01)
H04W 4/80 (2018.01)
- (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 326.3

- (54) **Erfassungssystem und Verfahren zur Erfassung von Profilinformationen von Fahrzeugreifen**
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30173 Hannover, DE
- (72) Balin, Antoine, 30175 Hannover, DE; Buchholz, Arne, Dr., 30175 Hannover, DE; Paul, Ingo, 30175 Hannover, DE; Kurz, Martin, Dr., 30175 Hannover, DE; Karow, Malte, Dr., 30175 Hannover, DE; Behr, Ulrich, 30175 Hannover, DE; Diogo, Daniel, Porto, PT; Strzelczyk, Matthias, Dr., 30175 Hannover, DE; Pietsch, Holger, Dr., 30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 200 408 A1

- (51) **G01M 17/10** (2006.01)
G05D 1/248 (2024.01)
G06N 20/00 (2019.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 408.1
- (54) **Automatisierte Radprofilverschleißermittlung**
- (71) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, DE
- (72) Marino, Enrico Pasquale, 91058 Erlangen, DE
- M

(10) DE 10 2025 120 243 A1

- (51) **G01M 17/007** (2006.01)
G01H 17/00 (2006.01)
G01M 7/02 (2006.01)
- (22) AT 23.05.2025 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 120 243.5
- (54) **Verfahren zur Fehler- und/oder Verschleißerkennung von mindestens einem beweglichen Bauteil eines Fahrzeuges**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Schmincke, Niklas, 72119 Ammerbuch, DE; Hoyh, Marcel, 73770 Denkendorf, DE; Huang, Mei, 69124 Heidelberg, DE; Münch, Leon, 53506 Hönningen, DE; Ott, Tobias, 71540 Murrhardt, DE; Calance, Marius Alexandru, 73760 Ostfildern, DE; Cordes, Marc, 70176 Stuttgart, DE
- V

(10) DE 10 2024 101 364 A1

- (51) **G01N 21/25** (2006.01)
G01M 11/00 (2006.01)
G01N 21/17 (2006.01)
G01N 21/33 (2006.01)
G01N 21/359 (2014.01)
G01N 33/24 (2006.01)
G01N 33/483 (2006.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 101 364.8
- (54) **VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE PROBENANALYSE**
- (71) Carl Zeiss Spectroscopy GmbH, 07745 Jena, DE
- (74) Meier LL.M., Florian, Dipl.-Phys. (Univ.) Dr. phil., 81677 München, DE
- (72) Gomard, Guillaume, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE; Freytag, Alexander, 07745 Jena, DE; Brachmann, Anselm, 07745 Jena, DE; Hoeck, Eva, 81379 München, DE; Lindig, Karsten, 07745 Jena, DE

M

(10) DE 10 2024 101 270 A1

- (51) **G01N 21/64** (2006.01)
G02B 21/00 (2006.01)
G02B 21/06 (2006.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 101 270.6
- (54) **VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG ODER ZUM VERFOLGEN VON EMITTERN IN EINER PROBE, VERFAHREN ZUM TRAINIEREN EINES DATENVERARBEITUNGSNETZES, DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, LICHTMIKROSKOP UND COMPUTERPROGRAMM**
- (71) Abberior Instruments GmbH, 37077 Göttingen, DE
- (72) Reuss, Matthias, 37083 Göttingen, DE
- P

(10) DE 10 2024 106 087 A1

- (51) **G01N 21/88** (2006.01)
B23K 26/03 (2006.01)
G01B 11/24 (2006.01)
G01B 11/25 (2006.01)
- (22) AT 02.03.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 106 087.5
- (30) Pr 17.01.2024 US 18/415,016
- (54) **SICHTPRÜFSYSTEME UND -VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON LICHTQUELLEN UNTERSCHIEDLICHER WELLENLÄNGEN**
- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
- (72) Li, Guangze, Warren, MI, US; Fischer, Brian, Warren, MI, US; Wang, Hui-ping, Warren, MI, US; Arinez, Jorge F., Warren, MI, US
- P

(10) DE 10 2025 100 561 A1

- (51) **G01N 21/3563** (2014.01)
G01N 21/31 (2006.01)
H01L 21/66 (2006.01)
- (22) AT 09.01.2025 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 100 561.3
- (30) Pr 11.01.2024 JP 2024-2536
- (54) **Methode zur Bestimmung einer Komponentenkonzentration und Programm zur Bestimmung einer Komponentenkonzentration**
- (71) JASCO CORPORATION, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- (72) Watanabe, Keisuke, Hachioji-shi, Tokyo, JP

(10) DE 10 2025 100 845 A1

- (51) **G01N 23/2206** (2018.01)
G01N 23/22 (2018.01)
G01N 23/2251 (2018.01)
G01N 23/2255 (2018.01)
H01J 37/26 (2006.01)
H01J 37/28 (2006.01)
H01J 37/30 (2006.01)
- (22) AT 13.01.2025 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 100 845.0
- (30) Pr 16.01.2024 US 18/413,850

- (54) **ELEMENTIDENTIFIZIERUNG AUF BASIS VON PHASENANALYSE**

- (71) FEI Company, Hillsboro, OR, US
- (74) Boulton Wade Tennant LLP, 60311 Frankfurt, DE
- (72) Vaňatka, Marek, Hillsboro, OR, US; Stephens, Chris, Hillsboro, OR, US; Hlavenka, Petr, Hillsboro, OR, US; Klus, Jakub, Hillsboro, OR, US

(10) DE 10 2024 139 504 A1

- (51) **G01N 27/62** (2021.01)
G01N 30/72 (2006.01)
H01J 3/40 (2006.01)
H01J 49/10 (2006.01)
H01J 49/26 (2006.01)
H01J 49/40 (2006.01)
- (22) AT 20.12.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 139 504.4
- (30) Pr 03.01.2024 GB 2400071.3
- (54) **Ein Verfahren zur Massenspektrometrie, ein Verfahren zur Manipulation von Ionen unter Verwendung eines Ionenspeichers, ein Ionenspeicher, ein Massenspektrometer und Computersoftware**
- (71) Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH, 28199 Bremen, DE
- (74) Boulton Wade Tennant LLP, 60311 Frankfurt, DE
- (72) Stewart, Hamish, 28199 Bremen, DE; Makarov, Alexander, 28199 Bremen, DE
- P

(10) DE 10 2024 101 358 A1

- (51) **G01N 35/00** (2006.01)
B01L 3/00 (2006.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 101 358.3
- (54) **Labormoduletagere aus übereinander angeordneten Labormodulen**
- (71) Hamilton Bonaduz AG, Bonaduz, CH
- (74) Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll, Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, 80335 München, DE
- (72) Schumacher, Martin, Bonaduz, CH; Federspiel, Ramon, Bonaduz, CH; Hermsmeyer, Andrea, Bonaduz, CH; Breitenmoser, Sabina, Bonaduz, CH; Menzi, Reto, Bonaduz, CH; Albertin, Marcel, Bonaduz, CH; Kurz, Reto, Bonaduz, CH; Weichselbraun, Raphael, Bonaduz, CH; Gringer, Christoph, Bonaduz, CH; Rizzi, Pierino, Bonaduz, CH; Barros, Vinicius, Bonaduz, CH; Dürig, Fabian, Bonaduz, CH; Arambasic, Ivica, Bonaduz, CH
- M

(10) DE 10 2024 101 354 A1

- (51) **G01N 35/04** (2006.01)
B01L 3/02 (2006.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 101 354.0
- (54) **Pipettier-Labormodul mit besonderer Beschickung der Pipettier-Vorrichtung des Pipettier-Labormoduls**
- (71) Hamilton Bonaduz AG, Bonaduz, CH
- (74) Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll, Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, 80335 München, DE
- (72) Schumacher, Martin, Bonaduz, CH; Federspiel, Ramon, Bonaduz, CH; Hermsmeyer, Andrea, Bonaduz, CH;

Breitenmoser, Sabina, Bonaduz, CH;
Menzi, Reto, Bonaduz, CH; Albertin,
Marcel, Bonaduz, CH; Kurz, Reto,
Bonaduz, CH; Weichselbraun, Raphael,
Bonaduz, CH; Gringer, Christoph,
Bonaduz, CH; Rizzi, Pierino, Bonaduz,
CH; Barros, Vinicius, Bonaduz, CH; Dürig,
Fabian, Bonaduz, CH; Arambasic, Ivica,
Bonaduz, CH
M

(10) DE 10 2024 101 357 A1

- (51) **G01N 35/04** (2006.01)
B01L 9/00 (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 357.5
(54) **Labormodul mit einer Liefer-
Transportvorrichtung mit zwei Liefer-
Aufnahmeeinrichtungen zur Aufnahme
von je wenigstens einem
Laborgegenstand**

(71) Hamilton Bonaduz AG, Bonaduz, CH
(74) Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll,
Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB,
80335 München, DE

(72) Schumacher, Martin, Bonaduz, CH;
Federspiel, Ramon, Bonaduz, CH;
Hermesmeier, Andrea, Bonaduz, CH;
Breitenmoser, Sabina, Bonaduz, CH;
Menzi, Reto, Bonaduz, CH; Albertin,
Marcel, Bonaduz, CH; Weichselbraun,
Raphael, Bonaduz, CH; Gringer,
Christoph, Bonaduz, CH; Rizzi, Pierino,
Bonaduz, CH; Barros, Vinicius, Bonaduz,
CH; Dürig, Fabian, Bonaduz, CH;
Arambasic, Ivica, Bonaduz, CH; Kurz,
Reto, Bonaduz, CH
M

(10) DE 10 2024 101 352 A1

- (51) **G01N 35/10** (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 352.4
(54) **Labormodul mit einander einen
Transportgegenstand abstreifend
übergebenden Transportvorrichtungen**

(71) Hamilton Bonaduz AG, Bonaduz, CH
(74) Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll,
Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB,
80335 München, DE

(72) Schumacher, Martin, Bonaduz, CH;
Federspiel, Ramon, Bonaduz, CH;
Hermesmeier, Andrea, Bonaduz, CH;
Breitenmoser, Sabina, Bonaduz, CH;
Menzi, Reto, Bonaduz, CH; Albertin,
Marcel, Bonaduz, CH; Kurz, Reto,
Bonaduz, CH; Weichselbraun, Raphael,
Bonaduz, CH; Gringer, Christoph,
Bonaduz, CH; Rizzi, Pierino, Bonaduz,
CH; Barros, Vinicius, Bonaduz, CH; Dürig,
Fabian, Bonaduz, CH; Arambasic, Ivica,
Bonaduz, CH
M

(10) DE 10 2024 200 422 A1

- (51) **G01P 3/481** (2006.01)
F02D 41/00 (2006.01)
G01P 3/44 (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 422.7
(54) **Verfahren zum Bestimmen einer
Drehzahl einer drehbaren Welle mit
Hilfe eines Geberrads**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Weir, Dennis, 44135 Dortmund, DE
M

(10) DE 10 2024 100 779 A1

- (51) **G01R 15/00** (2006.01)
G01R 19/00 (2006.01)
(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 779.6
(54) **Messgerät für elektrische Größen**
(71) TQ-Systems GmbH, 82229 Seefeld, DE
(74) Grättinger Möhring von Poschinger
Patentanwälte Partnerschaft mbB, 82319
Starnberg, DE
(72) Melzer, Raik, 09247 Chemnitz, DE; Köthe,
Daniel, 09131 Chemnitz, DE
M

(10) DE 10 2024 130 716 A1

- (51) **G01R 17/00** (2006.01)
G01R 33/09 (2006.01)
(22) AT 22.10.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 130 716.1
(30) Pr 11.01.2024 JP 2024-002335
(54) **SIGNALVERARBEITUNGSSCHALTUNG
UND SENSOREINHEIT**
(71) TDK CORPORATION, Tokyo, JP
(74) Epping Hermann Fischer
Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80639
München, DE
(72) Miyachi, Keita, Tokyo, JP
P

(10) DE 10 2024 100 972 A1

- (51) **G01R 31/00** (2006.01)
G01R 31/50 (2020.01)
(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 972.1
(54) **System und Verfahren zur
Überwachung einer elektrischen
Verbindung**
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG,
15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Weidauer, Jens, Dr., 15827 Blankenfelde-
Mahlow, DE; Hackenberg, Peter, Dr.,
15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
M

(10) DE 10 2025 100 593 A1

- (51) **G01R 31/26** (2020.01)
(22) AT 09.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 593.1
(30) Pr 15.01.2024 IN 202421002876
Pr 30.12.2024 US 19/005,268
(54) **BEWERTUNG VON
ERKENNTNISSEN, VERBESSERN
EINER EFFIZIENZ UND ERMÖGLICHEN
EINER VORAUSBLICKENDEN
WARTUNG IN TEST- UND
MESSSYSTEMEN DURCH
ASSISTENTEN MIT KÜNSTLICHER
INTELLIGENZ**
(71) Tektronix, Inc., Beaverton, OR, US
(74) HGF Europe LLP, 81673 München, DE
(72) Thazathvetil, Anurag Koodali, Beaverton,
OR, US; N H SRI, Krishna, Beaverton, OR,
US; Hegde, Raghavendra, Beaverton, OR,
US; Shivaram, Vivek, Beaverton, OR, US;
Acharya, Madhusudan, Beaverton, OR,
US

(10) DE 10 2024 101 253 A1

- (51) **G01R 31/34** (2020.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 101 253.6

- (54) **Stromqualitätsmessung einer
Netzgeneratoranlage**
(71) Caterpillar Energy Solutions GmbH, 68167
Mannheim, DE
(74) Maucher Jenkins Patentanwälte &
Rechtsanwälte, 80538 München, DE
(72) Aren, Assiet, 68167 Mannheim, DE
P

(10) DE 10 2024 106 081 A1

- (51) **G01R 31/36** (2020.01)
H01M 10/42 (2006.01)
(22) AT 02.03.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 106 081.6
(30) Pr 16.01.2024 US 18/413,549
(54) **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM
BEWERTEN EINER
BATTERIEANORDNUNG**
(71) GM Global Technology Operations LLC,
Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
München, DE
(72) Zeng, Yangbing, Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 101 028 A1

- (51) **G01R 31/382** (2019.01)
(22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 028.2
(54) **Verfahren zum Bestimmen einer
Batteriezustandsgröße und
Batteriemanagementsystem**
(71) Lisa Dräxlmaier GmbH, 84137 Vilsbiburg,
DE
(72) Lehmkuhl, Dirk, 84036 Landshut, DE;
Anicic, Dejan, Beograd, RS
P

(10) DE 10 2024 100 785 A1

- (51) **G01R 31/392** (2019.01)
(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 785.0
(54) **Verfahren, System, Computerprogramm
und computerlesbares
Speichermedium zur Ermittlung eines
Ladeprofils für einen Energiespeicher
eines Fahrzeugs**
(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Teufl, Tobias, Dr., 94554 Moos, DE; Wandt,
Johannes, Dr., 81675 München, DE;
Sturm, Johannes, 81543 München, DE
M

(10) DE 10 2024 101 174 A1

- (51) **G01R 31/392** (2019.01)
(22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 174.2
(54) **Verfahren zur Bestimmung des
Gesundheitszustands und
Quantifizierung gesundheitsbezogener
Unterschiede von Batterien**
(71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
(72) Wunsch, Susann, 70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE; Rivas Zoeller, Claudio,
70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
P

(10) DE 10 2024 200 383 A1

- (51) **G01R 33/56** (2006.01)
A61B 5/055 (2006.01)
G01R 33/385 (2006.01)
G01R 33/561 (2006.01)

- G01R 33/565 (2006.01)
G01R 33/3415 (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 383.2
(54) **Superauflösung mit reduzierter Eingangsdatenmenge**
(71) Siemens Healthineers AG, München, DE
(72) Zeller, Mario, Dr., 91054 Erlangen, DE
P

- (10) DE 10 2024 200 392 A1
(51) **G01R 33/561** (2006.01)
A61B 5/055 (2006.01)
G01R 33/483 (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 392.1
(54) **Simultane Magnetresonanztomographie mit Mehrschichtbildgebungstechnik mit angepasster Aufnahmereinfolge**
(71) Siemens Healthineers AG, München, DE
(72) Carinci, Flavio, Dr., 97072 Würzburg, DE; Paul, Dominik, Dr., 91088 Bubenreuth, DE; Zeller, Mario, Dr., 91054 Erlangen, DE
P

- (10) DE 10 2024 100 870 A1
(51) **G01S 3/46** (2006.01)
(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 870.9
(54) **Verfahren und Empfänger**
(71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 91054 Erlangen, DE
(74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
(72) Vossiek, Martin, Prof., 90766 Fürth, DE; Sippel, Erik, 90427 Nürnberg, DE; Geiß, Johanna, 91052 Erlangen, DE; Hehn, Markus, 96114 Hirschaid, DE; Gröschel, Patrick, 91056 Erlangen, DE
M

- (10) DE 10 2025 100 826 A1
(51) **G01S 5/10** (2006.01)
(22) AT 13.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 826.4
(66) IP 16.01.2024 DE 10 2024 200 363.8
(54) **Lokalisierungssystem, Gerät und Verfahren zur Ermittlung einer Position eines Werkzeuges**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Sgarz, Heiko, 71229 Leonberg, DE; Fink, Johannes, 76137 Karlsruhe, DE
R

- (10) DE 10 2024 100 829 A1
(51) **G01S 7/02** (2006.01)
G01S 7/35 (2006.01)
G01S 7/41 (2006.01)
G01S 7/292 (2006.01)
G01S 13/42 (2006.01)
(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 829.6
(54) **Verfahren zum Unterdrücken von Fehldetektion und Sensorvorrichtung**
(71) SICK AG, 79183 Waldkirch, DE
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Schwarzkopf, Sebastian, 22949 Ammersbek, DE
P

- (10) DE 10 2024 100 733 A1
(51) **G01S 7/40** (2006.01)
G01S 7/41 (2006.01)
G01S 13/93 (2020.01)
(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 733.8
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Überprüfung eines Fahrzeugerkennungsalgorithmus**
(71) CARIAD SE, 38440 Wolfsburg, DE; Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB, 81541 München, DE
(72) Ayar, Fatih, 38442 Wolfsburg, DE
P

- (10) DE 10 2025 101 004 A1
(51) **G01S 7/40** (2006.01)
(22) AT 14.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 101 004.8
(30) Pr 16.01.2024 US 63/621,491
(54) **GERÄT, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RADARSIMULATION**
(71) Mobileye Vision Technologies Ltd., Jerusalem, IL
(74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Yoffe, Ilia, Hod Hasharon, IL; Glick, Eyal Naftaly, Petah Tikva, IL; Aharoni, Ishai, Holon, IL; Tsfaty, Yossef, Rishon Le Zion, IL; Shabtay, Ophir, Tsofit, IL

- (10) DE 10 2024 001 824 A1
(51) **G01S 7/41** (2006.01)
(22) AT 06.06.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 001 824.7
(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Objektdetektion und zur Kommunikation zwischen einem Objekt in einer Umgebung eines Fahrzeugs und einem detektierenden Radar des Fahrzeugs**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Scheiner, Nicolas, , 89231 Neu-Ulm, DE
P
V

- (10) DE 10 2024 200 258 A1
(51) **G01S 7/41** (2006.01)
G01S 13/06 (2006.01)
G01S 17/06 (2006.01)
G06N 3/02 (2006.01)
(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 258.5
(54) **System und Verfahren zur Objekterkennung**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Reese, Marco, 70176 Stuttgart, DE; Jordan, Ruediger, 70176 Stuttgart, DE; Ulrich, Michael, 70469 Stuttgart, DE; Wunsch, Holger, 72074 Tübingen, DE; Lust, Julia Rebecca, 70374 Stuttgart, DE; Fritz, Christian, 76135 Karlsruhe, DE; Liu, Kai, 64283 Darmstadt, DE; Lin, Jiaying, 71106 Magstadt, DE

- (10) DE 10 2024 100 895 A1
(51) **G01S 7/52** (2006.01)
G01S 15/931 (2020.01)
(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025

- (21) Akz: 10 2024 100 895.4
(54) **Identifizierung einer Montagetopologie eines Ultraschallsensorsystems eines Kraftfahrzeugs**
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Velu, Rajasekaran, Chennai, Tamil Nadu, IN
M

- (10) DE 10 2025 101 718 A1
(51) **G01S 7/481** (2006.01)
(22) AT 17.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 101 718.2
(30) Pr 17.01.2024 US 63/621,922
(54) **Lidar-Chip mit mehreren Detektoranordnungen**
(71) Cepton Technologies, Inc., San Jose, CA, US
(74) Diehl & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB, 80636 München, DE
(72) Shin, Chang Seok, San Jose, CA, US; Pei, Jun, San Jose, CA, US; Han, Liqun, San Jose, CA, US; Liao, Dongyi, San Jose, CA, US; Haslim, James, San Jose, CA, US

- (10) DE 10 2024 100 692 A1
(51) **G01S 7/484** (2006.01)
(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 692.7
(54) **SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EIN AKTIVES OPTISCHES SENSORSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINER EMITTERSCHALTUNGSANORDNUNG EINES AKTIVEN OPTISCHEN SENSORSYSTEMS**
(71) Valeo Detection Systems GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Tu, Chenji, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Reichert, Andreas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Fernandez-Talgham, Matias, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Helmer, Matthias, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Aeckerle, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Ragab, Osama, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Shama, Pradeep, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Shafique, Umer, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Wormer, Julian, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
M

- (10) DE 10 2024 100 832 A1
(51) **G01S 7/487** (2006.01)
G02B 5/20 (2006.01)
G02B 27/00 (2006.01)
(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 832.6
(54) **Verfahren zur Herstellung eines optischen Systems**
(71) SICK AG, 79183 Waldkirch, DE
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Schneider, Georg, 20535 Hamburg, DE
P

- (10) DE 10 2024 200 365 A1
(51) **G01S 7/521** (2006.01)
G01S 15/931 (2020.01)
G10K 11/30 (2006.01)
(22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 365.4

- (54) **Parksensor**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Darji, Dhruvinkumar Rakesh, 70197 Stuttgart, DE; Rutsch, Matthias, 64283 Darmstadt, DE; Arafat, Saeed, 71277 Rutesheim, DE
 M

(10) DE 10 2024 101 142 A1

- (51) **G01S 13/50** (2006.01)
G01S 13/58 (2006.01)
G01S 13/88 (2006.01)
 (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 142.4
 (54) **Ermitteln eines Radumfangs eines Fahrzeugrads**
 (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) Bariant, Jean-Francois, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Lobo-Palacios, Llarina, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 M

(10) DE 10 2024 106 095 A1

- (51) **G01S 13/88** (2006.01)
G01S 13/86 (2006.01)
G01S 17/88 (2006.01)
 (22) AT 02.03.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 106 095.6
 (30) Pr 16.01.2024 US 18/414,319
 (54) **TUNNELDETEKTIONSSYSTEM**
 (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Aluru, Sai Vishnu, Commerce Twp., MI, US; Chinthalapudi, Siva, Warren, MI, US
 P

(10) DE 10 2023 212 056 A1

- (51) **G01S 13/89** (2006.01)
G01S 5/02 (2010.01)
G01S 7/40 (2006.01)
G01S 7/497 (2006.01)
G01S 13/86 (2006.01)
G01S 13/87 (2006.01)
G01S 17/89 (2020.01)
 (22) AT 01.12.2023 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2023 212 056.9
 (54) **Verfahren zum Prüfen wenigstens eines Kartendatensatzes und/oder Vereinen mehrerer Kartendatensätze**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Stark, Maximilian, 20249 Hamburg, DE; Schmid, Jan Fabian, 31137 Hildesheim, DE

(10) DE 10 2023 134 199 A1

- (51) **G01S 13/931** (2020.01)
G01S 13/04 (2006.01)
G01S 13/86 (2006.01)
G01S 15/04 (2006.01)
G01S 15/931 (2020.01)
G01S 17/04 (2020.01)
G01S 17/931 (2020.01)
 (22) AT 06.12.2023 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2023 134 199.5
 (54) **ÜBERWACHUNG EINES UNTERBODEN-ÜBERWACHUNGSBEREICHES**
 (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (72) Gotzig, Heinrich, Dr., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Sistu, Ganesh, Tuam, Galway, IE; Simon, Antoni, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Rostocki, Paul-David, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 M

(10) DE 10 2024 200 297 A1

- (51) **G01S 13/931** (2020.01)
G01S 13/87 (2006.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 297.6
 (54) **Verfahren zum Erfassen eines für ein Fahrmanöver eines Fahrzeugs relevanten Umgebungsbereichs einer Umgebung des Fahrzeugs, sowie Verfahren zum Durchführen eines entsprechenden Fahrmanövers, Sensorsystem und Fahrzeug**
 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Kurz, Heiko Gustav, Dr., 30177 Hannover, DE; Gisder, Thomas, Dr., 38446 Wolfsburg, DE; Meinecke, Marc-Michael, Dr.-Ing., 38524 Sassenburg, DE
 P

(10) DE 10 2024 200 301 A1

- (51) **G01S 13/931** (2020.01)
G01S 13/87 (2006.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 301.8
 (54) **Verfahren zum Betreiben einer Radarsensorvorrichtung für ein Kraftfahrzeug, Radarsensorvorrichtung sowie Kraftfahrzeug**
 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Meinecke, Marc-Michael, Dr.-Ing., 38524 Sassenburg, DE; Kurz, Heiko Gustav, Dr., 30177 Hannover, DE; Gisder, Thomas, Dr., 38446 Wolfsburg, DE
 P

(10) DE 10 2024 101 219 A1

- (51) **G01S 15/931** (2020.01)
G01S 15/88 (2006.01)
 (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 219.6
 (54) **Verfahren zum Betreiben eines Fahrzeugs auf einer abschüssigen Fahrbahn, elektronisches Fahrzeugführungssystem sowie Fahrzeug**
 (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) Bariant, Jean-Francois, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Panigrahy, Ashutosh, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 M

(10) DE 10 2024 200 356 A1

- (51) **G01S 19/13** (2010.01)
 (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 356.5
 (54) **Verfahren zum Verfolgen von GNSS-Signalen mit einem nur für die Phasenregelung verwendeten Regelkreis und einem nur für die Dopplerfrequenzregelung verwendeten Regelkreis**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

- (72) Skupin, Christian, 30823 Garbsen, DE; Oertel, David, 30171 Hannover, DE; Mikhaylov, Nikolay, 31137 Hildesheim, DE; Weitere(r) Erfinder auf Antrag nicht genannt.

(10) DE 10 2024 101 258 A1

- (51) **G01S 19/40** (2010.01)
 (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 258.7
 (54) **Verfahren und System zum Kontrollieren eines autonomen mobilen Outdoorroboters, autonomer mobiler Outdoorroboter und Computerprogramm**
 (71) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, 70174 Stuttgart, DE
 (72) Strohmaier, Andreas, 71554 Weissach, DE
 P

(10) DE 10 2024 200 259 A1

- (51) **G02B 27/00** (2006.01)
G02B 26/10 (2006.01)
G02B 27/01 (2006.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 259.3
 (54) **Optisches System, Verfahren zum Betreiben eines optischen Systems, das optische System umfassende Datenbrille**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Pilard, Gael, 72127 Kusterdingen, DE
 M

(10) DE 10 2024 101 152 A1

- (51) **G02B 27/18** (2006.01)
G02B 6/00 (2006.01)
G02B 26/10 (2006.01)
G02B 27/01 (2006.01)
G02B 27/10 (2006.01)
 (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 152.1
 (54) **Projektionsvorrichtung zur Multifeldprojektion von Bildern oder Informationen**
 (71) OQmented GmbH, 25524 Itzehoe, DE
 (74) Gleim Petri Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 07743 Jena, DE
 (72) Franz, Stefan, Dr., 07751 Jena, DE; Hofmann, Ulrich, Dr., 25524 Itzehoe, DE; Wantoch, Thomas von, 24159 Kiel, DE
 P

(10) DE 10 2024 100 824 A1

- (51) **G03B 43/00** (2021.01)
B60R 1/20 (2022.01)
B60R 16/02 (2006.01)
G06F 11/26 (2006.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 824.5
 (54) **Verfahren zur Funktionsüberprüfung einer Fahrzeugkamera, Computerprogramm zur Funktionsüberprüfung einer Fahrzeugkamera, Fahrzeugkamera sowie computerimplementiertes Verfahren zur Funktionsüberprüfung einer Speichereinheit eines Mikrocontrollers einer Fahrzeugkamera**

- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Atteya, Mohamed, 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE
M

(10) DE 10 2024 200 396 A1

- (51) **G03F 7/20** (2006.01)
G02B 5/08 (2006.01)
G02B 7/00 (2021.01)
G02B 7/182 (2021.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 396.4
(54) **Lithographieanlage mit verstellbaren
und unverstellbaren optischen
Elementen, sowie Verfahren zum
Betreiben einer Lithographieanlage**
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447
Oberkochen, DE
(72) Mettenleiter, Luca, 73447 Oberkochen,
DE; Fetzer, Matthias, 73447 Oberkochen,
DE
P

(10) DE 10 2024 100 786 A1

- (51) **G05G 9/02** (2006.01)
(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 786.9
(54) **Bedienelement und Kraftfahrzeug mit
dem Bedienelement**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt,
DE
(74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB,
81541 München, DE
(72) Merk, Imanuel, 92345 Dietfurt, DE
P

(10) DE 10 2024 101 259 A1

- (51) **G06F 1/16** (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 259.5
(54) **Ständer für ein flaches elektronisches
Gerät**
(71) LEITZ ACCO Brands GmbH & Co KG,
70469 Stuttgart, DE
(74) Patentanwälte Bregenzer und Reule
Partnerschaftsgesellschaft mbB, 76532
Baden-Baden, DE
(72) Diesch, Leonie, 71409 Schwaikheim, DE;
Schneider, Ulrich, 70563 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2024 114 449 A1

- (51) **G06F 1/16** (2006.01)
(22) AT 23.05.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 114 449.1
(30) Pr 15.01.2024 US 18/412,908
(54) **EINGABE-/AUSGABEGERÄT IN EINER
HIGH-DENSITY- ODER RACKMOUNT-
UMGEBUNG**
(71) Hewlett Packard Enterprise Development
LP, Spring, TX, US
(74) HL Kempner Patentanwälte, Solicitors
(England & Wales), Irish Patent Agents
Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
(72) Kuo, Chun-Hung, Zhubei City, Hsinchu
County, TW; Yu, Chung-Han, Taipei City,
TW; Chen, Kun-Han, Taipei City, TW

(10) DE 10 2024 113 428 A1

- (51) **G06F 3/06** (2006.01)
(22) AT 14.05.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 113 428.3
(30) Pr 16.01.2024 US 18/413,419

- (54) **REDUKTION DES LOGBUCHS IN
EINEM SPEICHERSYSTEM**
(71) Hewlett Packard Enterprise Development
LP, Spring, TX, US
(74) HL Kempner Patentanwälte, Solicitors
(England & Wales), Irish Patent Agents
Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
(72) Uretzky, Omer, Herzliya, IL; Barash, Gil,
Herzliya, IL; Leshem, Maya, Herzliya, IL

(10) DE 10 2024 200 271 A1

- (51) **G06F 3/048** (2013.01)
G06F 3/00 (2006.01)
G06F 8/38 (2018.01)
(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 271.2
(54) **Verfahren und System zum
Konfigurieren einer Anzeigedarstellung
für eine Anzeige**
(71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE
(72) Meier, Andreas, Dr., 38364 Schöningen,
DE
M

(10) DE 10 2024 135 842 A1

- (51) **G06F 7/50** (2006.01)
(22) AT 03.12.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 135 842.4
(30) Pr 16.01.2024 US 63/621,237
Pr 22.04.2024 US 18/642,357
(54) **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINE
KONFIGURIERBARE
ADDIERSCHALTUNG**
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing
Company, Ltd., Hsinchu, TW
(74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Mori, Haruki, Hsinchu, TW; Fujiwara,
Hidehiro, Hsinchu, TW; Hung, Je-Min,
Hsinchu, TW
P

(10) DE 10 2024 200 366 A1

- (51) **G06F 8/654** (2018.01)
B60R 16/02 (2006.01)
G06F 9/4401 (2018.01)
(22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 366.2
(54) **System und Verfahren zum Flashen von
Daten zwischen einer Flashstation und
einem Zielboard**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
Friedrichshafen, DE
(72) Lux, Johannes, 88045 Friedrichshafen, DE
R

(10) DE 10 2024 200 367 A1

- (51) **G06F 8/654** (2018.01)
G06F 8/65 (2018.01)
G06F 13/00 (2006.01)
(22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 367.0
(54) **System und Verfahren zum Flashen von
Daten zwischen einer Flashstation und
einem Zielboard**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
Friedrichshafen, DE
(72) Lux, Johannes, 88045 Friedrichshafen,
DE; Baumann, Michael, 88048
Friedrichshafen, DE; Krüger, Carsten,
90491 Nürnberg, DE

R

(10) DE 10 2025 100 761 A1

- (51) **G06F 9/50** (2006.01)
G06F 1/32 (2019.01)
(22) AT 10.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 761.6
(30) Pr 14.01.2024 US 18/412,540
(54) **LEISTUNGSEFFIZIENTE JOB-
ZUTEILUNG**
(71) Mellanox Technologies, Ltd., Yokneam, IL
(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte
Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
(72) Lior, Ayal Josef, Yokneam, IL; Bashan,
Ortal, Yokneam, IL
P

(10) DE 10 2025 100 763 A1

- (51) **G06F 9/50** (2006.01)
G06F 1/32 (2019.01)
(22) AT 10.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 763.2
(30) Pr 16.01.2024 US 18/413,089
(54) **IN-BAND-ÜBERTRAGUNG VON
ENERGIEZUTEILUNGEN
UNTERVERARBEITUNGSVORRICHTUN-
GEN**
(71) Mellanox Technologies, Ltd., Yokneam, IL
(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte
Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
(72) Lior, Ayal Josef, Yokneam, IL; Bashan,
Ortal, Yokneam, IL; Netes, Alex, Yokneam,
IL; Kazimirsky, Amit, Yokneam, IL
P

(10) DE 10 2025 101 042 A1

- (51) **G06F 9/50** (2006.01)
(22) AT 14.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 101 042.0
(30) Pr 16.01.2024 US 18/414057
(54) **Verteiltes Ableiten**
(71) NVIDIA Corporation, San Jose, CA, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Ren, Xiaowei, Santa Clara, CA, US; Nitin,
Nitin, Santa Clara, CA, US; Andersch,
Michael, Santa Clara, CA, US
P

(10) DE 10 2024 106 079 A1

- (51) **G06F 9/52** (2006.01)
G06F 15/173 (2006.01)
(22) AT 02.03.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 106 079.4
(30) Pr 12.01.2024 US 18/411,448
(54) **DIREKTFERNZUGRIFF AUF DEN
SPEICHER MIT PROZESS-
SYNCHRONISATIONSMECHANISMEN
FÜR FAHRZEUGSTEUERMODULE**
(71) GM Global Technology Operations LLC,
Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
München, DE
(72) Jochim, Markus, Warren, MI, US;
Somanath, Nithya, Warren, MI, US; Zhou,
Yuchen, Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 001 871 A1

- (51) **G06F 11/30** (2006.01)
(22) AT 08.06.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 001 871.9

(54) **Vorrichtung zur Überwachung von Systemkomponenten eines Computernetzwerksystems in einem Fahrzeug**

- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Huonker, Michael, 72348 Rosenfeld, DE
 P
 V

(10) DE 10 2025 118 686 A1

- (51) **G06F 11/30** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
B60W 50/02 (2012.01)
 (22) AT 14.05.2025 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 118 686.3

(54) **ECU-Netzwerk für Fahrzeug mit unifizierter Watchdog Funktionalität**

- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Asan, Samet, 71157 Hildrizhausen, DE;
 Enke, Philipp, 71065 Sindelfingen, DE
 V

(10) DE 10 2024 200 369 A1

- (51) **G06F 11/36** (2025.01)
G06F 8/20 (2018.01)
 (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 369.7

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Prädiktion eines Fehlers in einem Programmcode**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Schick, Alexander, 70825 Korntal-Münchingen, DE; Lefevre, Adrien, 70435 Stuttgart, DE

(10) DE 10 2024 200 371 A1

- (51) **G06F 13/40** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
G06F 8/65 (2018.01)
 (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 371.9

(54) **Verfahren zum Programmieren zumindest einer Fahrzeugkomponente**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Kovacs, Josef, 71282 Hemmingen, DE
 M

(10) DE 10 2024 121 487 A1

- (51) **G06F 17/10** (2006.01)
 (22) AT 29.07.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 121 487.2

(54) **Verfahren zur Korrektur des Bias bei der Schätzung des Formparameters der Weibull-Verteilung zur Lebensdauerschätzung von Lagern und Computerprogrammprodukt**

- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Arunachalam, Vishnu, 91056 Erlangen, DE
 P
 V

(10) DE 10 2024 101 011 A1

- (51) **G06F 18/20** (2023.01)
G06F 3/00 (2006.01)
 (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 011.8
 (54) **System und Verfahren zur Erstellung einer Auswirkungsanalyse**

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Kornas, Thomas, Dr., 80798 München, DE; Magic, Zazralt, Dr., 80798 München, DE
 M

(10) DE 10 2024 200 341 A1

- (51) **G06F 21/32** (2013.01)
H04L 9/32 (2006.01)
 (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 341.7
 (54) **Feldgerät**
 (71) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, DE
 (74) Maiwald GmbH, 80335 München, DE
 (72) Wöhrle, Matthias, 77793 Gutach, DE;
 Schätzle, Benjamin, 77978 Schuttertal, DE
 P

(10) DE 10 2024 100 739 A1

- (51) **G06F 30/10** (2020.01)
G01B 11/24 (2006.01)
G01B 11/25 (2006.01)
 (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 739.7
 (54) **Verfahren, System und Bearbeitungsanlage**
 (71) b+m surface systems GmbH, 36132 Eiterfeld, DE
 (74) FRITZ Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 59755 Arnsberg, DE
 (72) Eddin, Mohamad Ghassan Sharaf, 36088 Hünfeld, DE
 R

(10) DE 10 2024 101 236 A1

- (51) **G06F 30/20** (2020.01)
G06F 17/18 (2006.01)
H02P 23/14 (2006.01)
 (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 236.6
 (54) **Verfahren zur Berechnung und Elektromaschine**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Millithaler, Pierre, Dr., 77654 Offenburg, DE
 P

(10) DE 10 2024 200 318 A1

- (51) **G06N 3/02** (2006.01)
G06N 20/00 (2019.01)
 (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 318.2
 (54) **Maschinenlernalgorithmus mit vorgelagerten Integratoren**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Hodrius, Thomas, 88171 Weiler-Simmerberg, DE; Nehmeier, Thomas, 56642 Kruft, DE; Zimmermann, Korbinian, 97488 Stadtlauringen, DE; Dentler, Tobias, 88074 Meckenbeuren, DE; Ferreira, Fabio, 88214 Ravensburg, DE
 P

(10) DE 10 2025 101 123 A1

- (51) **G06N 3/045** (2023.01)
 (22) AT 14.01.2025 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 101 123.0
 (30) Pr 17.01.2024 US 18/415,490
 (54) **Verfahren und System zur hierarchischen Wahrnehmung von Fertigungsdaten**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Qiu, Chen, Pittsburgh, PA, US; Lin, Wan-Yi, Wexford, PA, US; Cunha, Carlos Eduardo, Menlo Park, CA, US; Evans, Jared, Sunnyvale, CA, US
 P

(10) DE 10 2025 101 154 A1

- (51) **G06N 3/045** (2023.01)
G06N 3/09 (2023.01)
 (22) AT 14.01.2025 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 101 154.0
 (30) Pr 16.01.2024 US 18/413,775
 (54) **Systeme und Verfahren zur kontrastiven Feinabstimmung von Bild-Text-Maschinenlernmodellen**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Batalov, Ivan, Pittsburgh, PA, US; Mummadi, Chaithanya Kumar, Coraopolis, PA, US; Lin, Wan-Yi, Wexford, PA, US
 P

(10) DE 10 2024 200 289 A1

- (51) **G06N 5/045** (2023.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 289.5
 (54) **Vorrichtung, computerlesbarer Datenträger, Computerprogramm und Verfahren zur Anpassung eines neuronalen Netzmodells**
 (71) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) Motzkus, Franz, 30173 Hannover, DE
 M

(10) DE 10 2024 200 355 A1

- (51) **G06N 20/00** (2019.01)
 (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 355.7
 (54) **Computerimplementiertes Verfahren zum Trainieren eines Maschinellen Lernmodells**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Ebert, Jasmin, 69126 Heidelberg, DE; Wimmer, Paul, 70794 Filderstadt, DE; Wunsch, Holger, 72074 Tübingen, DE; Yatsura, Maksym, 72280 Dornstetten, DE; Altindag, Davut, 71034 Böblingen, DE
 M

(10) DE 10 2024 200 425 A1

- (51) **G06N 20/00** (2019.01)
 (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 425.1
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Identifizieren von Variablen aus einer Mehrzahl von Variablen, die eine Abhängigkeit von einer vorgegebenen Variable aus der Mehrzahl der Variablen aufweisen**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Herrmann, Mark, 01445 Radebeul, DE

(10) DE 10 2025 113 021 A1

- (51) **G06Q 10/047** (2023.01)
B60L 53/00 (2019.01)
G06Q 50/06 (2024.01)
 (22) AT 03.04.2025 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 113 021.3

(54) **Verfahren zur Ermittlung geeigneter Ladepositionen für elektrisch betriebene Kraftwagen und Ladesysteme**

- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Ganz, Axel, 71034 Böblingen, DE; Kobetz, Christian, 72160 Horb, DE; Frey, Florian, 71088 Holzgerlingen, DE
V

(10) DE 10 2025 114 420 A1

- (51) **G06Q 10/087** (2023.01)
(22) AT 11.04.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 114 420.6

(54) **Verfahren und Vorrichtung für die szenariobasierte Zuordnung von realen Kundenaufträgen zu virtuellen Planauftragskandidaten**

- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
(72) Patutkina, Elizaveta, 13595 Berlin, DE; Wilms, Alissa Helena, 14199 Berlin, DE; Pfeifle, Johannes Benito, 12157 Berlin, DE; Dürr, Simon, Dr., 70192 Stuttgart, DE
V

(10) DE 10 2025 100 782 A1

- (51) **G06Q 50/04** (2012.01)
G05B 19/418 (2006.01)
(22) AT 10.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 782.9
(66) IP 11.01.2024 DE 10 2024 100 743.5

(54) **Verfahren, Bearbeitungsanlage**

- (71) b+m surface systems GmbH, 36132 Eiterfeld, DE
(74) FRITZ Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 59755 Arnsberg, DE
(72) Eddin, Mohamad Ghassan Sharaf, 36088 Hünfeld, DE
P

(10) DE 10 2024 100 784 A1

- (51) **G06Q 50/06** (2024.01)
B60L 55/00 (2019.01)
H02J 7/00 (2006.01)
H02J 15/00 (2006.01)

- (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 784.2

(54) **Entladen eines Elektrofahrzeugs an einem Ladepunkt und System dafür**

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Berger, Jens, Dr., 81545 München, DE; Saad, Alexandre, Dr., 85386 Eching, DE
M

(10) DE 10 2024 200 378 A1

- (51) **G06Q 50/06** (2024.01)
G06Q 10/08 (2024.01)
(22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 378.6

(54) **System und Verfahren zum Überwachen einer Energieverteilung**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Storch, Michael, 71254 Ditzingen, DE; Noack, Bjoern, 71277 Rutesheim, DE; Karaca, Cem, 70736 Fellbach, DE; Babic, Marko, 74379 Ingersheim, DE; Wostradowski, Uwe, 71263 Weil der Stadt, DE
M

(10) DE 10 2025 120 390 A1

- (51) **G06Q 50/06** (2024.01)
(22) AT 26.05.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 120 390.3

(54) **Verfahren zur Bereitstellung einer priorisierten Angebotsliste verfügbarer Ladestationen**

- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Hois, Joana, 71034 Böblingen, DE; Studer, Stefan, 70565 Stuttgart, DE; Ehret, Felix, 79364 Malterdingen, DE
P
V

(10) DE 10 2025 100 786 A1

- (51) **G06T 1/00** (2006.01)
(22) AT 10.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 786.1

(30) Pr 12.01.2024 US 18/411,441

(54) **Neuronales Netz mit variabler Auflösung**

- (71) NVIDIA Corporation, Santa Clara, CA, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Ranzinger, Michael, Santa Clara, CA, US; Hatamizadeh, Ali, Santa Clara, CA, US; Liu, Guilin, Santa Clara, CA, US
P

(10) DE 10 2024 200 417 A1

- (51) **G06T 1/20** (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 417.0

(54) **Verfahren zum Verarbeiten von Sensordaten**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kirchner, Tobias, 71642 Ludwigsburg, DE; Tremmel, Markus, 76133 Karlsruhe, DE
M

(10) DE 10 2024 100 899 A1

- (51) **G06T 7/35** (2017.01)
G06T 3/14 (2024.01)
G06T 3/40 (2024.01)

- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 899.7

(54) **Verfahren zur Ermittlung mindestens eines Skalierungsfaktors für eine erste Tiefenkarte**

- (71) CARIAD SE, 38440 Wolfsburg, DE; Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(74) Kreuels Henrichs Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 40476 Düsseldorf, DE
(72) Herbon, Christopher, 71093 Weil im Schönbuch, DE; Nagy, Istvan, Cluj-Napoca, RO; Iosif, Andrei-Vasile, Cluj-Napoca, RO
P

(10) DE 10 2024 121 915 A1

- (51) **G06T 7/70** (2017.01)
(22) AT 01.08.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 121 915.7

(30) Pr 12.01.2024 KR 10-2024-0005460

(54) **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHÄTZEN DER LAGEN VON MEHREREN KAMERAS**

- (71) Dongguk University Industry-Academic Cooperation Foundation, Seoul, KR; Hyundai Motor Company, Seoul, KR; KIA Corporation, Seoul, KR

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

- (72) Lee, Jung Hyun, Seoul, KR; Lee, Dong Wook, Seoul, KR; Ko, Taek Hyun, Uijeongbu-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 100 936 A1

- (51) **G06T 7/80** (2017.01)
G01S 7/40 (2006.01)
(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 936.5

(54) **HILFSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER POSITION UND/ODER POSITIONSTOLERANZ VON EINEM SENSOR**

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Ziegel, Denis, 80687 München, DE
M

(10) DE 10 2025 100 341 A1

- (51) **G06T 7/80** (2017.01)
(22) AT 08.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 341.6
(30) Pr 11.01.2024 JP 2024-002300

(54) **UMGEBUNGSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR ARBEITSMASCHINE**

- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo, JP
(74) LOUIS PÖHLAU LOHRENTZ Patentanwälte Partnerschaft mbB, 90409 Nürnberg, DE
(72) Matsuoka, Taira, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
P

(10) DE 10 2024 101 216 A1

- (51) **G06T 11/20** (2006.01)
G06V 20/56 (2022.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 216.1

(54) **Verfahren zum Erzeugen einer synthetischen Ansicht eines Kraftfahrzeugumfeldes, Verarbeitungsvorrichtung und Computerprogramm**

- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Abdel-Hamid, Dina, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Elsherbiney, Ibrahim, Cairo, EG
M

(10) DE 10 2025 100 443 A1

- (51) **G06T 13/40** (2011.01)
(22) AT 08.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 443.9

(30) Pr 16.01.2024 US 18/413,967
Pr 16.01.2024 US 18/413,867

(54) **MASCHINENLERNMODELLE FÜR DIE GENERATIVE SIMULATION MENSCHLICHER BEWEGUNGEN**

- (71) Nvidia Corporation, Santa Clara, US
(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
(72) Peng, Jason, Santa Clara, US; Yuan, Ye, Santa Clara, US; Rempe, Davis Winston, Santa Clara, US; Iqbal, Umar, Santa Clara, US; Litany, Or, Santa Clara, US; Wang, Tingwu, Santa Clara, US; Tessler, Chen, Santa Clara, US; Kautz, Jan, Santa Clara, US; Fidler, Sanja, Santa Clara, US; Buttner, Michael, Santa Clara, US

P	
	(10) DE 10 2025 100 765 A1
(51)	G06T 13/40 (2011.01)
(22)	AT 10.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21)	Akz: 10 2025 100 765.9
(30)	Pr 17.01.2024 US 18/415,496
(54)	ERZEUGUNG SZENENBEWUSSTER SYNTHETISCHER MENSCHLICHER BEWEGUNG UNTER VERWENDUNG NEURONALER NETZE
(71)	Nvidia Corporation, Santa Clara, US
(74)	Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
(72)	Yi, Hongwei, Santa Clara, US; Rempe, Davis Winston, Santa Clara, US; Peng, Xue Bin, Santa Clara, US; Fidler, Sanja, Santa Clara, US
P	
	(10) DE 10 2025 101 068 A1
(51)	G06T 15/00 (2011.01)
(22)	AT 14.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21)	Akz: 10 2025 101 068.4
(30)	Pr 17.01.2024 US 18/415,464
(54)	Pixelgenerierungstechnik
(71)	NVIDIA Corporation, Santa Clara, CA, US
(74)	Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72)	Barnes, Levi, Santa Clara, CA, US; Luitjens, Justin Paul, Santa Clara, CA, US; Pinzone, Benjamin Frank, Santa Clara, CA, US; Kunigal, Kumara Narasimha Sastry, Santa Clara, CA, US
P	
	(10) DE 10 2025 121 125 A1
(51)	G06T 15/00 (2011.01)
(22)	AT 28.05.2025 (43) OT 17.07.2025
(21)	Akz: 10 2025 121 125.6
(54)	Visualisierung eines ADAS Umfeldmodells unter Berücksichtigung einer synthetischen Street View
(71)	Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72)	Schneider, Christian, 78315 Radolfzell, DE
V	
	(10) DE 10 2025 100 538 A1
(51)	G06V 10/26 (2022.01)
	G06T 7/10 (2017.01)
	G06V 20/70 (2022.01)
(22)	AT 09.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21)	Akz: 10 2025 100 538.9
(30)	Pr 12.01.2024 IB PCT/CN2024/071959
(54)	AUTOMATISCHE GENERIERUNG SEMANTISCHER SEGMENTIERUNGSLABELS
(71)	Nvidia Corporation, Santa Clara, US
(74)	Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
(72)	Chen, Kezhao, Santa Clara, US; Geng, Jiaxing, Santa Clara, US
P	
	(10) DE 10 2024 200 275 A1
(51)	G06V 10/762 (2022.01)
	G06V 10/26 (2022.01)
(22)	AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21)	Akz: 10 2024 200 275.5
(54)	Verfahren zum Detektieren von Objekten in Bilddaten
(71)	Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72)	Spies, Markus, 76137 Karlsruhe, DE

M	
	(10) DE 10 2024 101 223 A1
(51)	G06V 20/56 (2022.01)
	G01S 7/53 (2006.01)
	G06T 11/00 (2006.01)
	G06V 10/80 (2022.01)
(22)	AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21)	Akz: 10 2024 101 223.4
(54)	Verfahren für eine Niedriglevel Fusion von Kamera- und Ultraschalldaten
(71)	Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72)	Barakat, Basem, Cairo, EG
M	
	(10) DE 10 2024 101 247 A1
(51)	G06V 20/56 (2022.01)
(22)	AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21)	Akz: 10 2024 101 247.1
(54)	Verfahren zum Detektieren eines Objekts sowie Kraftfahrzeug
(71)	CARIAD SE, 38440 Wolfsburg, DE; Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(74)	Hofstetter, Schurack & Partner - Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB, 81541 München, DE
(72)	Dammeier, Thomas, 38440 Wolfsburg, DE; Hoffmann, Jonas, 38440 Wolfsburg, DE; Romanovas, Michailas, 38440 Wolfsburg, DE; Schwambach, Alexander, 38440 Wolfsburg, DE
P	
	(10) DE 10 2024 200 302 A1
(51)	G06V 20/56 (2022.01)
	G06V 20/64 (2022.01)
(22)	AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21)	Akz: 10 2024 200 302.6
(54)	Verfahren zur Klassifizierung von Punkten innerhalb von Punktwolken mit drei oder mehr Dimensionen
(71)	Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72)	Martins, Tiago, Lomar, Braga, PT; Behrens, Christian, 72074 Tübingen, DE; Steinkamp, Jannik, 70469 Stuttgart, DE; Moreira, Rolando, Lomar, Braga, PT
M	
	(10) DE 10 2025 100 484 A1
(51)	G06V 20/56 (2022.01)
	B60R 1/26 (2022.01)
(22)	AT 08.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21)	Akz: 10 2025 100 484.6
(30)	Pr 11.01.2024 US 18/409,876
(54)	VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINES ANHÄNGERWINKELS
(71)	Stoneridge Electronics AB, Solna, SE
(74)	Prinz & Partner mbB Patent- und Rechtsanwalte, 80335 München, DE
(72)	Wang, Po-Jen, Solna, SE; Mangharam, Rahul, Solna, SE; Corrodi, Bradley J., Solna, SE; Couperthwaite, John, Solna, SE; Agnello, Tom, Solna, SE; Marx, Dominik, Solna, SE
	(10) DE 10 2025 100 372 A1
(51)	G06V 20/59 (2022.01)
	G06V 40/16 (2022.01)
(22)	AT 08.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21)	Akz: 10 2025 100 372.6
(30)	Pr 15.01.2024 JP 2024-004000

(54)	FAHRASSISTENZVORRICHTUNG UND FAHRASSISTENZVERFAHREN
(71)	ISUZU MOTORS LIMITED, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74)	MERH-IP Matias Emy Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, 80336 München, DE
(72)	Tsuda, Ryuta, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
P	
	(10) DE 10 2025 100 373 A1
(51)	G06V 20/59 (2022.01)
	G06V 10/60 (2022.01)
	G06V 10/143 (2022.01)
(22)	AT 08.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21)	Akz: 10 2025 100 373.4
(30)	Pr 15.01.2024 JP 2024-003999
(54)	FAHRASSISTENZVORRICHTUNG UND FAHRASSISTENZVERFAHREN
(71)	ISUZU MOTORS LIMITED, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74)	MERH-IP Matias Emy Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, 80336 München, DE
(72)	Tsuda, Ryuta, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
P	
	(10) DE 10 2024 101 127 A1
(51)	G06V 20/60 (2022.01)
	G06V 10/70 (2022.01)
(22)	AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21)	Akz: 10 2024 101 127.0
(54)	Verfahren zum Bereitstellen von zusammengefassten Ladungsträgern für ein Entstapeln, Computerprogramm und Datenträger
(71)	Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72)	Knoll, Dino, Dr., 81379 München, DE
M	
	(10) DE 10 2024 200 323 A1
(51)	G07C 5/08 (2006.01)
	B60W 40/12 (2012.01)
	G06F 21/64 (2013.01)
(22)	AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21)	Akz: 10 2024 200 323.9
(54)	Verfahren zur Steuerung des Betriebs eines Fahrzeugs und Steuergerät und ex-terner Rechner zur Durchführung des Verfahrens
(71)	Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72)	Wendt, Hauke, 71254 Ditzingen, DE; Baehr, Hans-Juergen, 73061 Ebersbach, DE; Mueller, Frank, 71263 Weil der Stadt, DE; Holberg, Richard, 70176 Stuttgart, DE; Willimowski, Markus, 71691 Freiberg, DE
	(10) DE 10 2024 100 927 A1
(51)	G07C 11/00 (2006.01)
	G06V 20/64 (2022.01)
(22)	AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21)	Akz: 10 2024 100 927.6
(54)	Verfahren und Anordnung zum Bereitstellen von Informationen zu einem Möbelteil
(71)	Paul Hettich GmbH & Co. KG, 32278 Kirchlingern, DE
(74)	Patent- und Rechtsanwälte Loesenbeck, Specht, Dantz, 33602 Bielefeld, DE
(72)	Niedick, Thorsten, 32584 Löhne, DE; Hoffmann, Andreas, 32257 Bünde, DE; Warda, Thomas, Dr., 32052 Herford, DE

- (10) DE 10 2025 100 634 A1
 (51) **G08B 21/00** (2006.01)
G08B 1/00 (2006.01)
 (22) AT 09.01.2025 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 100 634.2
 (30) Pr 12.01.2024 US 18/411,708
 (54) **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN EINES FAHRZEUGS IN EINEM SUBOPTIMALEN ZUSTAND**
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) ETL IP Patentanwalts-gesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE
 (72) Diamond, Brendan, Grosse Pointe, MI, US; Weston, Keith, Canton, MI, US; Maraldo, Anthony, Southgate, MI, US; Lewandowski, Andrew Denis, Sterling Heights, MI, US; McNees, Michael Alan, Flat Rock, MI, US; Barrett, Jordan, Milford, MI, US

- (10) DE 10 2024 101 012 A1
 (51) **G08B 21/02** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
 (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 012.6
 (54) **Vorrichtung und Verfahren zum Ausgeben einer Warnung bei Anwesenheit eines Kindes und/oder Haustieres in einem Fahrzeug**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Landschulze, Marc, 94374 Schwarzach, DE; Schweiger, Philipp, 83071 Stephanskirchen, DE
 M

- (10) DE 10 2025 100 590 A1
 (51) **G08B 21/02** (2006.01)
A42B 1/24 (2021.01)
 (22) AT 09.01.2025 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 100 590.7
 (30) Pr 16.01.2024 US 63/621,330
 Pr 05.12.2024 US 18/969,703
 (54) **Spannungserfassungsgeräte und Kopplungssysteme für Sicherheitskopfbedeckungen**
 (71) Milwaukee Electric Tool Corporation, Brookfield, WI, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
 (72) Brown, Jesse J., Milwaukee, WI, US; Zeilinger, Todd Andrew, Wauwatosa, WI, US; Lombardi, Samuel L., Milwaukee, WI, US; Feil, Brandon L., Brookfield, WI, US; Whitburn, Thomas S., Milwaukee, WI, US; Chirban, Alexander S., Wauwatosa, WI, US

- (10) DE 10 2024 100 877 A1
 (51) **G08B 25/10** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
G08G 1/09 (2006.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 877.6
 (54) **Verfahren, Vorrichtung, System aus zumindest zwei Vorrichtungen sowie ein Computerprogramm im Zusammenhang mit Straßenverkehr**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Augst, Alexander, 80937 München, DE
 M

- (10) DE 10 2024 200 351 A1
 (51) **G08B 29/00** (2006.01)
G08B 13/196 (2006.01)
G08B 17/10 (2006.01)
G08B 25/00 (2006.01)
 (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 351.4
 (54) **Sicherheitssystemkomponente mit Zerstörungsdetektion sowie Sicherheitsnetzwerk mit mindestens einer Sicherheitssystemkomponente**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Spaeck, Andreas, 80939 München, DE; Hupka, Peter, 83052 Bruckmühl, DE

- (10) DE 10 2024 200 294 A1
 (51) **G08C 17/02** (2006.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 294.1
 (54) **Verfahren und System zum Kommunizieren von Zustandsdaten**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Wolf, Daniel, 88048 Friedrichshafen, DE; Grupp, Alexander, 88069 Tettnang, DE; Tilch, Dietmar, Dr., 97828 Marktheidenfeld, DE; Müller, Florian, 97851 Rothenfels, DE; Hagenacker, Martin, 88074 Meckenbeuren, DE; Kaiser, Markus, 78354 Sipplingen, DE; Zwing, Andre, 63637 Jossgrund, DE; Biefeld, Daniel, 94491 Hengersberg, DE; Witte, Cornelius, 88085 Langenargen, DE; Wesle, Daniel, 78354 Sipplingen, DE; Kronmüller, Antje, 97877 Wertheim, DE; Rantzen, Hanjo, 22145 Hamburg, DE; Svatková, Markéta, Praha, CZ; Sedláčková, Miroslava, Plzen, CZ; Frýdek, Lukáš, Plzen, CZ; Nováková, Markéta, Stráž, CZ; Wagner, Veronika, Plzen, CZ; Milano, Niccolo', 88046 Friedrichshafen, DE; Švecová, Helena, Plzen, CZ; Hřebcová, Šárka, Preštice, CZ; Fuchs, Corinna, 94036 Passau, DE; Pav, Jan, 94469 Deggendorf, DE; Gröner, Laura, 88048 Friedrichshafen, DE
 P

- (10) DE 10 2024 101 082 A1
 (51) **G08C 19/00** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
B60R 16/023 (2006.01)
B60R 25/00 (2013.01)
E05B 47/00 (2006.01)
 (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 082.7
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Einrichtung für ein Verriegelungssystem**
 (71) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, 71254 Ditzingen, DE
 (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174 Stuttgart, DE
 (72) Sengfelder, Markus, 71272 Renningen, DE; Andraschko, Günter, 71711 Murr, DE
 M

- (10) DE 10 2024 105 943 A1
 (51) **G08G 1/09** (2006.01)
B60W 30/16 (2020.01)
B60W 50/08 (2020.01)
G08G 1/01 (2006.01)
G08G 1/017 (2006.01)
G08G 1/052 (2006.01)

- H04W 4/44* (2018.01)
 (22) AT 01.03.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 943.5
 (30) Pr 16.01.2024 US 18/413,970
 (54) **VERFAHREN ZUR LÄNGSREGELUNG BEI DER ANNÄHERUNG AN EIN VERKEHRSClUSTER**
 (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Adam, Paul A., Milford, MI, US; Parks, Jeffrey Scott, Milford, MI, US; Joyner, Bryan M., Milford, MI, US; Mamchuk, Tetyana V., Milford, MI, US; Kim, Jaehoon, Milford, MI, US
 P

- (10) DE 10 2024 135 739 A1
 (51) **G08G 1/09** (2006.01)
B60W 60/00 (2020.01)
 (22) AT 02.12.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 135 739.8
 (30) Pr 06.12.2023 US 63/606,624
 Pr 11.04.2024 US 18/633,069
 (54) **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ÜBERGANG ZWISCHEN ZUSTÄNDEN EINER FUNKTION EINES FAHRZEUGS**
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
 (72) Bandi, Krishna, Novi, MI, US; Ahmad, Syed Amaar, Canton, MI, US; Vukovic, Ivan, Birmingham, MI, US; Menon, Meghna, Ypsilanti, MI, US; Kalvit, Kalpak, Milpitas, CA, US

- (10) DE 10 2024 101 148 A1
 (51) **G08G 1/14** (2006.01)
B60W 50/14 (2020.01)
 (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 148.3
 (54) **Verfahren zum Unterstützen eines manuellen Parkmanövers eines Kraftfahrzeugs und Kraftfahrzeug**
 (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) Atteya, Mohamed, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 M

- (10) DE 10 2024 105 553 A1
 (51) **G08G 1/14** (2006.01)
 (22) AT 28.02.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 553.7
 (30) Pr 11.01.2024 US 18/410,220
 (54) **PARKPLATZ- UND LADEMARKTPLATZ UND RESERVIERUNGSSYSTEM**
 (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Peranandam, Prakash M., Warren, MI, US; Giusto, Paolo, Sunnyvale, CA, US; Adiththan, Arun, Warren, MI, US; Bouie, Daniel, Sunnyvale, CA, US; Sarwar, Azeem, Warren, MI, US
 P

- (10) DE 10 2024 123 503 A1
 (51) **G08G 1/14** (2006.01)
 (22) AT 17.08.2024 (43) OT 17.07.2025

- (21) Akz: 10 2024 123 503.9
(30) Pr 15.01.2024 US 18/412,822
(54) **PARKSCHUTZSYSTEM**
(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Sumcad, Anthony J., Warren, MI, US
P
-
- (10) DE 10 2024 129 862 A1
(51) **G08G 1/16** (2006.01)
B60W 30/08 (2012.01)
B60W 40/08 (2012.01)
B60W 50/08 (2020.01)
(22) AT 15.10.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 129 862.6
(30) Pr 16.01.2024 JP 2024-004453
(54) **KOLLISIONSVERMEIDUNGSASSIS-
TENZVORRICHTUNG FÜR EIN
FAHRZEUG,
KOLLISIONSVERMEIDUNGSASSIS-
TENZVERFAHREN UND
SPEICHERMEDIUM**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
(72) Kinoshita, Toshiki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P
-
- (10) DE 10 2024 138 720 A1
(51) **G08G 1/16** (2006.01)
(22) AT 18.12.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 138 720.3
(30) Pr 12.01.2024 JP 2024-003469
(54) **Benachrichtigungsvorrichtung,
Benachrichtigungsverfahren und
Benachrichtigungsprogramm**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE
(72) Tonuma, Dai, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P
-
- (10) DE 10 2024 101 098 A1
(51) **G08G 1/017** (2006.01)
G05D 1/222 (2024.01)
(22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 098.3
(54) **Verfahren und System zum Fernsteuern
eines von einer Infrastruktureinrichtung
erfassten Fahrzeugs durch einen
Teleoperator und
Computerprogrammprodukt für eine
Fernsteuerstation**
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Kudlek, David, 96317 Kronach, DE; Middrup, David, 96317 Kronach, DE; Fischer, Michael, 96317 Kronach, DE; Friedrich, Marian, 96317 Kronach, DE; Wige, Eugen, 96317 Kronach, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 101 006 A1
(51) **G08G 1/0965** (2006.01)
(22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 006.1

- (54) **Verfahren für ein Kraftfahrzeug zur
Koordination innerhalb einer
wenigstens das Kraftfahrzeug
umfassenden Gruppe von
Kraftfahrzeugen, Computerprogramm
und/oder computerlesbares Medium,
Datenverarbeitungsvorrichtung und
Kraftfahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Roth, Jonathan, 80636 München, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 200 403 A1
(51) **G08G 1/0967** (2006.01)
G08G 1/16 (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 403.0
(54) **Verfahren zum Betreiben eines
Fahrzeugs und entsprechendes
Assistenzsystem**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kupka, Bjoern, 70806 Kornwestheim, DE
-
- (10) DE 10 2024 200 244 A1
(51) **G08G 1/0968** (2006.01)
(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 244.5
(54) **Verfahren und System zum
Bereitstellen von Trajektorien für
mindestens ein Fahrzeug**
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESSELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Koch, Niklas, 38479 Tappenbeck, DE; Seeland, Jana, 38448 Wolfsburg, DE; Hopp, Christian, Dr., 38302 Wolfenbüttel, DE
P
-
- (10) DE 10 2025 101 312 A1
(51) **G08G 1/0968** (2006.01)
B60L 53/36 (2019.01)
(22) AT 15.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 101 312.8
(30) Pr 17.01.2024 US 18/415,470
(54) **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR
LOKALISIERUNG UND NAVIGATION
EINES FAHRZEUGS ZU EINER
LADESTATION**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
(72) Menon, Meghna, Ann Arbor, MI, US; Panigrahi, Smruti, Novi, MI, US; Linkowski, Gregory P., Dearborn, MI, US; Santillo, Mario Anthony, Canton, MI, US
-
- (10) DE 10 2024 136 093 A1
(51) **G09F 9/302** (2006.01)
(22) AT 04.12.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 136 093.3
(30) Pr 15.01.2024 TW 113101540
(54) **Anzeigevorrichtung**
(71) AUO Corporation, Hsinchu City, TW
(74) Patentanwälte Olbricht, Buchhold, Keulertz Partnerschaft mbB, 60311 Frankfurt, DE
(72) Huang, Ying-Lun, Hsinchu City, TW; Hsiao, Yi-Cheng, Hsinchu City, TW; Chien, Chih-Wei, Hsinchu City, TW
P

- (10) DE 10 2024 101 092 A1
(51) **G10L 15/08** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
G10L 15/22 (2006.01)
(22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 092.4
(54) **Verfahren für ein Kraftfahrzeug zur
Verarbeitung von Spracheingaben
mehrerer Insassen des Kraftfahrzeugs,
Computerprogramm und/oder
computerlesbares Medium,
Datenverarbeitungsvorrichtung und
Kraftfahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Patron, Christian, Dr., 81667 München, DE; Schlather, Florian, Dr.-Ing., 85417 Marzling, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 135 539 A1
(51) **G11C 7/22** (2006.01)
(22) AT 01.12.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 135 539.5
(30) Pr 13.01.2024 US 63/620,799
Pr 09.04.2024 US 18/630,365
(54) **SPEICHERSCHALTUNGEN MIT
TRACKINGZELLEN UND VERFAHREN
ZUM BETREIBEN DERSELBEN**
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
(74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Yabuuchi, Makoto, Hsinchu, TW; Otsubo, Hiromasa, Hsinchu, TW; Aoyagi, Yumito, Hsinchu, TW
P
-
- (10) DE 10 2024 135 540 A1
(51) **G11C 13/00** (2006.01)
(22) AT 01.12.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 135 540.9
(30) Pr 16.01.2024 US 63/621,240
Pr 01.07.2024 US 18/760,660
(54) **SPEICHERVORRICHTUNGEN MIT
BEIDSEITIGER ENTLADUNG UND
VERFAHREN ZUM BETREIBEN
DERSELBEN**
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
(74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Chang, Wei Kei, Hsinchu, TW; Liu, Shang-Hsuan, Hsinchu, TW; Huang, Yi-Cheng, Hsinchu, TW; Yang, Chou-Ying, Hsinchu, TW
P
-
- (10) DE 10 2024 134 101 A1
(51) **G11C 16/34** (2006.01)
(22) AT 20.11.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 134 101.7
(30) Pr 12.01.2024 US 18/411,397
(54) **DATENSPEICHERUNGSVORRICHTUNG
UND VERFAHREN FÜR
ABSCHWÄCHUNG VON
LESESTÖRUNGEN IN
ENERGIESPARMODI**
(71) Sandisk Technologies, Inc., Milpitas, CA, US
(74) Dehns Germany Partnerschaft mbB, 80333 München, DE

(72) Negi, Pawan Kumar, San Jose, CA, US;
Mohammed, Meer Afroz, San Jose, CA,
US; Solanki, Bhavadip Bipinbhai, San
Jose, CA, US
P

(10) DE 10 2024 200 287 A1

(51) **G12B 9/04** (2006.01)
H05K 5/02 (2006.01)
(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 287.9

(54) **Gehäusekomponente mit einer
Verbindungseinheit;
Fahrradkomponente mit einer
Gehäusekomponente**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Ismail, Ahmed Ismail Ibrahim, 71254
Ditzingen, DE; Wetterstrand, Siri, Lund,
SE; Boehnlein, Marco, 70734 Fellbach,
DE; Ekblad, Mats-Ake, Bjärred, SE; Bark,
Maria, Lund, SE
M

(10) DE 10 2024 139 881 A1

(51) **G16C 20/50** (2019.01)
G06V 10/82 (2022.01)
(22) AT 30.12.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 881.7
(30) Pr 12.01.2024 US 18/412,168

(54) **Neuronale Netze zur Identifizierung von
Chemikalien**

(71) NVIDIA Corporation, Santa Clara, CA, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Stern, Abraham Charles, Santa Clara, CA,
US; Gill, Michelle Lynn, Santa Clara, CA,
US; Stepniewska-Dziubinska, Marta
Malgorzata, Santa Clara, CA, US;
Grzegorzek, Tomasz, Santa Clara, CA,
US; Nowaczynski, Arkadiusz, Santa Clara,
CA, US; Toczydlowska, Dorota, Santa
Clara, CA, US; Israeli, Yonatan, Santa
Clara, CA, US; Lorenzo, Pablo Ribalta,
Santa Clara, CA, US
P

(10) DE 10 2024 101 089 A1

(51) **H01B 7/08** (2006.01)
H01B 13/06 (2006.01)
H01B 13/22 (2006.01)

(22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 089.4

(54) **GESCHIRMTE FLEXIBLE
FLACHBANDLEITUNG**

(71) Nexans, Courbevoie, FR
(74) IPSILON Patentanwalts-gesellschaft mbH,
81677 München, DE
(72) Hoehne, Armin, 92721 Störnstein, DE;
Döllinger, Ulrich, 92685 Floß, DE;
Steinberg, Helmut, 92721 Störnstein, DE;
Schroer, Frank, 92637 Weiden, DE
P

(10) DE 10 2024 101 040 A1

(51) **H01B 11/22** (2006.01)
B60R 16/03 (2006.01)
B60R 16/023 (2006.01)
G02B 6/00 (2006.01)
H01B 7/00 (2006.01)
H04B 1/74 (2006.01)

(22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 040.1

(54) **Kabelbaum, Fortbewegungsmittel,
kombinierte Leitung und Verwendung
einer kombinierten Leitung umfassend
eine elektrische Leitung und eine
optische Leitung**

(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Heller, Martin, 86836 Graben, DE; Grom,
Alfred, 85625 Glonn, DE
M

(10) DE 10 2024 100 903 A1

(51) **H01B 13/012** (2006.01)
H01R 43/28 (2006.01)
H05K 13/06 (2006.01)

(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 903.9

(54) **Haltevorrichtung für Leitungssatz-
Komponenten, Kabelformbrett sowie
Verfahren zum Halten von Leitungssatz-
Komponenten mit einer
entsprechenden Haltevorrichtung**

(71) Kromberg & Schubert Automotive GmbH &
Co. KG, 71272 Renningen, DE
(74) Patentanwälte Staeger & Sperling
Partnerschaftsgesellschaft mbB, 80331
München, DE
(72) Heßler, Uwe, 71229 Leonberg, DE
P

(10) DE 10 2025 100 258 A1

(51) **H01G 4/224** (2006.01)
H01G 2/10 (2006.01)
H01G 4/32 (2006.01)
H01G 4/38 (2006.01)
H01G 4/005 (2006.01)
H01G 4/228 (2006.01)
H02M 1/00 (2007.01)
H02M 5/42 (2006.01)

(22) AT 07.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 258.4
(30) Pr 17.01.2024 JP 2024-005532

(54) **Leistungsumwandlungsvorrichtungs-
komponente**

(71) Panasonic Intellectual Property
Management Co., Ltd., Kadoma-shi,
Osaka, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Kawahata, Motohiro, Kadoma-shi, Osaka,
JP

(10) DE 10 2025 100 891 A1

(51) **H01G 4/248** (2006.01)
H01G 4/224 (2006.01)
(22) AT 13.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 891.4
(30) Pr 16.01.2024 JP 2024-004634

(54) **Kondensator und Verfahren zur
Herstellung eines Kondensators**

(71) Panasonic Intellectual Property
Management Co., Ltd., Kadoma-shi,
Osaka, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Yokota, Shuhei, Kadoma-shi, Osaka, JP;
Shima, Masanobu, Kadoma-shi, Osaka,
JP; Masamoto, Toru, Kadoma-shi, Osaka,
JP; Katayama, Hideki, Kadoma-shi,
Osaka, JP

(10) DE 10 2025 101 078 A1

(51) **H01G 4/248** (2006.01)
H01G 4/224 (2006.01)

(22) AT 14.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 101 078.1

(30) Pr 16.01.2024 JP 2024-004635

(54) **Kondensator**

(71) Panasonic Intellectual Property
Management Co., Ltd., Kadoma-shi,
Osaka, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Yokota, Shuhei, Kadoma-shi, Osaka, JP;
Katayama, Hideki, Kadoma-shi, Osaka,
JP; Masamoto, Toru, Kadoma-shi, Osaka,
JP

(10) DE 10 2024 100 772 A1

(51) **H01H 9/18** (2006.01)
B60K 35/10 (2024.01)

(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 772.9

(54) **Transparentes, touch-sensitives
Bedienelement mit projizierten
Bediensymbolen**

(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Lindner, Matthias, 82166 Gräfelfing, DE
M

(10) DE 10 2024 200 299 A1

(51) **H01H 9/52** (2006.01)
H01H 33/00 (2006.01)
H01H 33/66 (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)

(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 299.2

(54) **Kühlkörper für einen Leistungsschalter**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, 80333
München, DE
(72) Stiehler, Christian, Dr., 12049 Berlin, DE;
Brodie, Tony, 10551 Berlin, DE; Bernhard,
Konstantin, 12623 Berlin, DE; Rogler, Ralf-
Dieter, 01277 Dresden, DE
P

(10) DE 10 2025 100 591 A1

(51) **H01L 21/66** (2006.01)
G01R 31/26 (2020.01)
G01R 31/28 (2006.01)
G06F 17/18 (2006.01)
G06F 18/27 (2023.01)
G06F 30/3308 (2020.01)

(22) AT 09.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 591.5

(30) Pr 12.01.2024 US 63/620,350
Pr 16.12.2024 US 18/982,752

(54) **SUCHFUNKTION MIT
GERÄTEMODELLIERUNG**

(71) Keithley Instruments, LLC, Solon, OH, US
(74) HGF Europe LLP, 81673 München, DE
(72) Hemmelgarn, Connor Andrew, Solon, OH,
US

(10) DE 10 2025 100 592 A1

(51) **H01L 21/66** (2006.01)
G01R 31/26 (2020.01)

(22) AT 09.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 592.3

(30) Pr 12.01.2024 US 63/620,366
Pr 07.01.2025 US 19/012,294

(54) **CHARAKTERISIERUNG VON
LEISTUNGSBAUELEMENTEN AUF DEM
WAFER MIT EINEM AUTOMATISCHEN
PARAMETRISCHEN SYSTEM**

(71) Keithley Instruments, LLC, Solon, OH, US
(74) HGF Europe LLP, 81673 München, DE

(72) Pronin, Alexander N., Solon, OH, US; Yu, Jin Kwang, Solon, OH, US

(10) DE 10 2024 101 340 A1

(51) **H01L 21/225** (2006.01)

H01L 21/24 (2006.01)

H10D 18/00 (2025.01)

H10D 18/01 (2025.01)

(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 101 340.0

(54) **Verfahren zur Herstellung eines trenndiffundierten Leistungshalbleiterbauelements und Leistungshalbleiterbauelement**

(71) Semikron Danfoss Elektronik GmbH & Co. KG, 90431 Nürnberg, DE

(72) Strobel, Paul, Dr., 90449 Nürnberg, DE
P

(10) DE 10 2025 100 606 A1

(51) **H01L 23/10** (2006.01)

H01L 21/56 (2006.01)

H01L 21/60 (2006.01)

H01L 23/31 (2006.01)

H01L 23/50 (2006.01)

H01L 23/057 (2006.01)

H01L 23/498 (2006.01)

(22) AT 09.01.2025 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2025 100 606.7

(30) Pr 16.01.2024 US 18/413,360

(54) **INTEGRIERTE HOHLRAUM-SCHALTUNG**

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

(74) Zeller, Andreas, 85356 Freising, DE

(72) Matsuura, Masamitsu, Hiji-Machi, Oita-Pref., JP; Komatsu, Daiki, Hiji-Machi, Oita-Pref., JP; Sugeno, Mao, Hiji-Machi, Oita-Pref., JP
P

(10) DE 10 2024 200 368 A1

(51) **H01L 23/40** (2006.01)

H01L 23/04 (2006.01)

H01L 23/367 (2006.01)

H05K 1/02 (2006.01)

H05K 7/20 (2006.01)

(22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 368.9

(54) **Kühlsystem zur Kühlung einer elektrischen Baugruppe sowie ein Fahrassistentensystem mit einem solchen Kühlsystem**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Keckeisen, Michael, 88074 Meckenbeuren, DE
M

(10) DE 10 2024 200 382 A1

(51) **H01L 23/58** (2006.01)

G11C 17/18 (2006.01)

H10D 1/00 (2025.01)

H10D 84/00 (2025.01)

(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 382.4

(54) **Einmal programmierbare Zelle und zugehörige Verfahren**

(71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE

(72) Meyer, Thorsten, 81547 München, DE; Zink, Robert, Wernberg, AT; Lanzerstorfer, Sven Gustav, Feldkirchen, AT; Hatzopoulos, Nikolaos, 01328 Dresden, DE; Riedel, Stephan, 01099 Dresden, DE

P

(10) DE 10 2024 100 886 A1

(51) **H01L 23/473** (2006.01)

B60L 50/50 (2019.01)

F28F 13/12 (2006.01)

H01L 23/367 (2006.01)

H02M 1/00 (2007.01)

(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 886.5

(54) **Kühlvorrichtung zum Kühlen einer Elektrokomponente und entsprechendes Betriebsverfahren, Anordnung und Elektroantrieb für ein Fahrzeug**

(71) Valeo eAutomotive Germany GmbH, 91056 Erlangen, DE

(72) Thomas, Emil, Chennai, Tamil Nadu, IN; Londhe, Ishwar, 91056 Erlangen, DE; Sathi, Praharsha-Reddy, 91056 Erlangen, DE
M

(10) DE 10 2025 101 160 A1

(51) **H01L 23/473** (2006.01)

B22F 3/12 (2006.01)

B22F 3/16 (2006.01)

(22) AT 14.01.2025 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2025 101 160.5

(30) Pr 16.01.2024 AT A50021/2024

(54) **Kühlvorrichtung**

(71) Miba Sinter Austria GmbH, Laakirchen, AT

(74) ABP Burger Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, 80331 München, DE

(72) Bauer, Jürgen, Altmünster, AT; Pohn, Manuel, Zell am Pettenfirst, AT

(10) DE 10 2025 101 161 A1

(51) **H01L 23/473** (2006.01)

B22F 3/12 (2006.01)

B22F 3/16 (2006.01)

(22) AT 14.01.2025 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2025 101 161.3

(30) Pr 16.01.2024 AT A50022/2024

(54) **Kühlvorrichtung**

(71) Miba Sinter Austria GmbH, Laakirchen, AT

(74) ABP Burger Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, 80331 München, DE

(72) Pohn, Manuel, Zell am Pettenfirst, AT; Windhager, Jürgen, Losenstein, AT

(10) DE 10 2024 137 883 A1

(51) **H01L 23/488** (2006.01)

H10D 80/20 (2025.01)

(22) AT 16.12.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 137 883.2

(30) Pr 17.01.2024 JP 2024-004953

(54)

LEISTUNGSHALBLEITERVORRICHTUNG

(71) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo, JP

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

(72) Hasegawa, Maki, Tokyo, JP; Tadakuma, Toshiya, Tokyo, JP
P

(10) DE 10 2025 100 567 A1

(51) **H01L 23/495** (2006.01)

H01L 23/31 (2006.01)

H01L 23/36 (2006.01)

H10D 80/20 (2025.01)

(22) AT 09.01.2025 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2025 100 567.2

(30) Pr 16.01.2024 JP 2024-004340

(54) **Halbleitervorrichtung**

(71) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo, JP

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

(72) Zhang, Hongbo, Tokyo, JP
P

(10) DE 10 2024 200 346 A1

(51) **H01M 4/13** (2010.01)

(22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 346.8

(54) **Verfahren und Prozessanordnung zur Fertigung einer Elektrode für eine Lithium-Ionen-Batterie-zelle**

(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440

Wolfsburg, DE

(72) Jamadar, Kartik, Dr., 38442 Wolfsburg, DE
P

(10) DE 10 2024 106 543 A1

(51) **H01M 4/38** (2006.01)

C23C 14/35 (2006.01)

H01M 4/66 (2006.01)

(22) AT 07.03.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 106 543.5

(30) Pr 16.01.2024 CN 202410065615.6

(54) **SKALIERBARE HERSTELLUNG VON ANODENELEKTRODEN MIT AMORPHEM SILIZIUM FÜR BATTERIEZELLEN**

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

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

(72) Li, Zhe, Shanghai, CN; Xiao, Xingcheng, Warren, MI, US; Liu, Haijing, Shanghai, CN
P

(10) DE 10 2024 105 945 A1

(51) **H01M 4/134** (2010.01)

H01M 4/66 (2006.01)

H01M 4/70 (2006.01)

H01M 4/131 (2010.01)

H01M 4/136 (2010.01)

H01M 10/056 (2010.01)

(22) AT 01.03.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 105 945.1

(30) Pr 16.01.2024 CN 202410065618.X

(54) **PORÖSE 3D-SILIZIUM-ANODENELEKTRODE FÜR SCHNELL LADENDE LITHIUM-IONEN-BATTERIEZELLEN**

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

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

(72) Li, Zhe, Shanghai, CN; Su, Qili, Shanghai, CN; Zhang, Xin, Shanghai, CN; Liu, Haijing, Shanghai, CN
P

(10) DE 10 2024 127 709 A1

(51) **H01M 4/134** (2010.01)

H01M 10/052 (2010.01)

(22) AT 25.09.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 127 709.2

(30) Pr 16.01.2024 JP 2024-004544

(54) **BATTERIE**

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

(74) TBK, 80336 München, DE

(72) Furuya, Ryosuke, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2024 100 910 A1

(51) **H01M 4/139** (2010.01)
H01M 4/64 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)

(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 910.1

(54) **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE FÜR EINE BATTERIEZELLE**

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

(72) Jeong, Dongho, 85579 Neubiberg, DE
M

(10) DE 10 2024 101 318 A1

(51) **H01M 4/139** (2010.01)

(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 101 318.4

(54) **Batteriezelektrodenherstellverfahren, Batteriezelektrode und Batteriezele mit Batteriezelektrode**

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

(72) Schob, Victor, 83071 Stephanskirchen, DE; Emrich, Niclas, 80798 München, DE
M

(10) DE 10 2025 100 379 A1

(51) **H01M 4/525** (2010.01)

C01G 53/44 (2025.01)

C01G 53/502 (2025.01)

H01M 4/131 (2010.01)

H01M 4/505 (2010.01)

H01M 10/052 (2010.01)

(22) AT 08.01.2025 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2025 100 379.3

(30) Pr 16.01.2024 JP 2024-004561

(54) **ELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL, ELEKTRODE UND BATTERIE**

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

(74) TBK, 80336 München, DE

(72) Yubuchi, So, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2024 200 380 A1

(51) **H01M 4/1393** (2010.01)

H01M 10/052 (2010.01)

(22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 380.8

(54) **Verfahren zur Fertigung eines Lithium-Ionen-Akkumulators und Lithium-Ionen-Akkumulator**

(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Jamadar, Kartik, Dr., 38442 Wolfsburg, DE; Medina, Danea, Dr., 38304 Wolfenbüttel, DE
P

(10) DE 10 2025 100 759 A1

(51) **H01M 8/248** (2016.01)

C25B 9/60 (2021.01)

H01M 8/2404 (2016.01)

(22) AT 10.01.2025 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2025 100 759.4

(66) IP 12.01.2024 DE 20 2024 100 156.7

(54) **Elektrochemisches System mit Druckvergleichmäßigungsplatte**

(71) REINZ-Dichtungs-GmbH, 89233 Neu-Ulm, DE

(74) Pfennig, Meinig & Partner mbB

Patentanwälte, 80339 München, DE

(72) Bliersch, Robert, 88487 Mietingen, DE; Daniel, Tim, 89077 Ulm, DE; Köbele, Johannes, 89075 Ulm, DE; Stöhr, Thomas, 88471 Laupheim, DE

(10) DE 10 2024 200 238 A1

(51) **H01M 8/249** (2016.01)

H01M 8/0400 (2016.01)

H01M 8/0429 (2016.01)

H01M 8/0430 (2016.01)

(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 238.0

(54) **Verfahren zum Betreiben eines Multi-Stack-Systems, Steuergerät**

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

(72) Kemmer, Helerson, 71665 Vaihingen, DE
M

(10) DE 10 2024 200 243 A1

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

H01M 8/0411 (2016.01)

H01M 8/0469 (2016.01)

(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 243.7

(54) **Verfahren zum Betreiben eines Brennstoffzellensystems, Steuereinheit und Brennstoffzellensystem**

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

(72) Braun, Jochen, 71296 Heimsheim, DE
M

(10) DE 10 2024 200 242 A1

(51) **H01M 8/0430** (2016.01)

H01M 8/0400 (2016.01)

H01M 8/0449 (2016.01)

(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 242.9

(54) **Verfahren zum Betreiben eines Multi-Stack-Systems, Steuergerät**

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

(72) Kemmer, Helerson, 71665 Vaihingen, DE
M

(10) DE 10 2024 200 235 A1

(51) **H01M 8/0431** (2016.01)

H01M 8/0432 (2016.01)

H01M 8/0438 (2016.01)

(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 235.6

(54) **Diagnoseverfahren zur Diagnose eines Zustands eines Brennstoffzellensystems**

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

(72) Rink, Matthias, 71083 Herrenberg, DE; Moeller, Leonie Sophie, 70469 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2024 105 549 A1

(51) **H01M 10/04** (2006.01)

H01M 10/0583 (2010.01)

H01M 50/466 (2021.01)

(22) AT 28.02.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 105 549.9

(30) Pr 16.01.2024 US 18/413,385

(54) **AKKUMULATORANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AKKUMULATORANORDNUNG**

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

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

(72) Manda, Raghavendra Saikrishna Keerthi, Warren, MI, US; Goriparti, Subrahmanyam, Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 200 381 A1

(51) **H01M 10/04** (2006.01)

H01M 4/13 (2010.01)

H01M 10/44 (2006.01)

H01M 10/056 (2010.01)

H01M 50/46 (2021.01)

H01M 50/497 (2021.01)

(22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 381.6

(54) **Verfahren zur Fertigung eines Lithium-Ionen-Akkumulators und Lithium-Ionen-Akkumulator**

(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Jamadar, Kartik, Dr., 38442 Wolfsburg, DE; Medina, Danea, Dr., 38304 Wolfenbüttel, DE
P

(10) DE 10 2024 000 111 A1

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

H01M 6/52 (2006.01)

(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 000 111.5

(54) **Verfahren zum Direktrecycling von Elektrodenmaterialien aus Schrotten der Herstellung von Lithium-Ionen-Batterien**

(71) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft, 86199 Augsburg, DE

(72) Eisenbarth, Christian, 86609 Donauwörth, DE; Förster, Andreas, 86399 Bobingen, DE
P

(10) DE 10 2024 200 406 A1

(51) **H01M 10/625** (2014.01)

B60H 1/00 (2006.01)

B60H 1/32 (2006.01)

B60K 11/02 (2006.01)

H01M 10/63 (2014.01)

H01M 10/613 (2014.01)

H01M 10/663 (2014.01)

H01M 10/6552 (2014.01)

H01M 10/6562 (2014.01)

(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 406.5

(54) **Kühlsystem für ein Fahrzeug, Elektrofahrzeug und Verfahren zum Kühlen von Komponenten eines Elektrofahrzeugs**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Rohm, Axel, 97453 Schonungen, DE; Bender, Jörg, 97080 Würzburg, DE; Witzigmann, Nico, 88079 Kressbronn, DE
P

(10) DE 10 2024 106 560 A1

(51) **H01M 10/655** (2014.01)

H01M 50/289 (2021.01)

- (22) AT 07.03.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 106 560.5
(30) Pr 11.01.2024 US 18/409,864
(54) **BATTERIEMODUL MIT KÜHLMITTELFLUSSKONTROLLE**
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, MI, US
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
(72) Patil, Chinmaya, Warren, US; Spicer, John P., Warren, US; Saez, Miguel Arturo, Warren, US; Raghavan, Madhusudan, Warren, US; Cogan, Christopher D., Pontiac, MI, US; Wahl, Ronald, Pontiac, MI, US; Jadike, Jeff, Pontiac, MI, US P

(10) DE 10 2024 200 342 A1

- (51) **H01M 10/663** (2014.01)
B60H 1/00 (2006.01)
B60H 1/02 (2006.01)
B60H 1/04 (2006.01)
B60H 1/32 (2006.01)
B60K 11/02 (2006.01)
H01M 10/615 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/6568 (2014.01)
(22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 342.5
(54) **Verfahren zum Heizen einer Komponente eines Elektrofahrzeugs mittels eines indirekten Wärmetransportmittelkreises(lauf) systems, Pumpen-Ventil-Verteil(er) einheit, Wärmetransportmittelkreises(lauf) system, Elektrofahrzeug, Computerprogramm und Computerprogrammprodukt**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Eser, Gerhard, 80687 München, DE; Brettner, Sebastian, 80687 München, DE; Dillinger, Manuel, 80687 München, DE; Feulner, Markus, Dr., 80687 München, DE M

(10) DE 10 2024 105 944 A1

- (51) **H01M 10/0565** (2010.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
H01M 10/0562 (2010.01)
H01M 10/0567 (2010.01)
H01M 10/0568 (2010.01)
H01M 50/411 (2021.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 105 944.3
(30) Pr 16.01.2024 CN 202410066935.3
(54) **IONOGEL-ELEKTROLYTE FÜR LITHIUM-IONEN ZYKLISIERENDE BATTERIEN UND BATTERIEN, DIE DIESE ELEKTROLYTE UMFASSEN**
(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Li, Zhe, Shanghai, CN; Su, Qili, Shanghai, CN; Yersak, Thomas A., Warren, MI, US; Liu, Haijing, Shanghai, CN P

(10) DE 10 2024 109 668 A1

- (51) **H01M 10/0567** (2010.01)
H01M 4/38 (2006.01)

H01M 4/48 (2010.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/0569 (2010.01)

- (22) AT 07.04.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 109 668.3
(30) Pr 11.01.2024 US 18/410,017
(54) **ELEKTROLYTZUSAMMENSETZUNG FÜR BATTERIEN**
(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Wang, Chuanlong, Warren, MI, US; Huang, Xiaosong, Warren, MI, US; Viswanathan, Umamaheswari, Warren, MI, US P

(10) DE 10 2024 101 240 A1

- (51) **H01M 10/0587** (2010.01)
H01M 4/04 (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 240.4
(54) **Elektrodenwickel und Energiespeicher umfassend den Elektrodenwickel**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Jeong, Dongho, 85579 Neubiberg, DE M

(10) DE 10 2024 100 951 A1

- (51) **H01M 10/6556** (2014.01)
H01M 10/63 (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/6557 (2014.01)
H01M 50/244 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 951.9
(54) **Energiespeichereinrichtung für ein Kraftfahrzeug und Kraftfahrzeug, umfassend eine elektrische Maschine und eine mit der elektrischen Maschine verbundene Energiespeichereinrichtung**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
(72) Gerlinger, Uwe, 85110 Kipfenberg, DE; Lorenz, Carsten, 85084 Reichertshofen, DE; Main, Eduard, 87740 Buxheim, DE M

(10) DE 10 2024 100 952 A1

- (51) **H01M 10/6556** (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/647 (2014.01)
H01M 50/242 (2021.01)
(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 952.7
(54) **Batteriezellengehäuse zur Bildung einer Batteriezelle für eine Energiespeichereinrichtung eines Kraftfahrzeugs, Batteriezelle für eine Energiespeichereinrichtung eines Kraftfahrzeugs, Energiespeichereinrichtung für ein Kraftfahrzeug und Kraftfahrzeug**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE

- (72) Gerlinger, Uwe, 85110 Kipfenberg, DE; Lorenz, Carsten, 85084 Reichertshofen, DE; Main, Eduard, 87740 Buxheim, DE M

(10) DE 10 2024 105 942 A1

- (51) **H01M 10/6557** (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/643 (2014.01)
H01M 10/6556 (2014.01)
H01M 10/6567 (2014.01)
H01M 50/20 (2021.01)
(22) AT 01.03.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 105 942.7
(30) Pr 15.01.2024 CN 202410060665.5
(54) **OBERTRÄGER-ENTWURF FÜR EINE ZYLINDRISCHE BATTERIEZELLENANORDNUNG**
(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Wang, Hui-ping, Warren, MI, US; Huang, Lu, Warren, MI, US; Clark, David R., Warren, MI, US; Shepherd, Travis J., Philadelphia, PA, US; Duan, Chengwu, Shanghai, CN; Xu, Yunzhi, Warren, MI, US; Carlson, Blair E., Warren, MI, US P

(10) DE 10 2024 100 787 A1

- (51) **H01M 50/188** (2021.01)
H01M 50/131 (2021.01)
H01M 50/193 (2021.01)
H01M 50/531 (2021.01)
(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 787.7
(54) **Baugruppe, elektrische Zelle und Verfahren zur Herstellung einer Baugruppe für eine elektrische Zelle**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Fuchs, Franz, Dr., 80997 München, DE; Yoo, Seokyeon, 81825 München, DE; Dandl, Sonia, 81667 München, DE; Emrich, Niclas, 80798 München, DE; Harbauer, Ferdinand, 80997 München, DE; Lodovico de Carvalho, Lucas, Dr., 80939 München, DE; Moedl, Nicolas, 80797 München, DE M

(10) DE 10 2025 100 619 A1

- (51) **H01M 50/207** (2021.01)
B22D 17/22 (2006.01)
H01M 50/271 (2021.01)
(22) AT 09.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 619.9
(30) Pr 11.01.2024 JP 2024-002529
(54) **ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG, GEHÄUSEUNTERTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GEHÄUSEUNTERTEILS**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
(72) Shimohigashi, Tadaaki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP P

(10) DE 10 2024 139 771 A1

- (51) **H01M 50/233** (2021.01)

- H01M 50/244 (2021.01)
H01M 50/264 (2021.01)
H01M 50/293 (2021.01)
(22) AT 27.12.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 771.3
(30) Pr 15.01.2024 JP 2024-003918
(54) **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 2024 100 799 A1

- (51) **H01M 50/244** (2021.01)
H01M 50/204 (2021.01)
H01M 50/247 (2021.01)
H01M 50/258 (2021.01)
H01M 50/262 (2021.01)
H01M 50/298 (2021.01)
(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 799.0
(54) **Akkupack mit zwei Gehäuseteilen**
(71) Einhell Germany AG, 94405 Landau, DE
(74) Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB, 85055 Ingolstadt, DE
(72) Mayr, Stefan, 94405 Landau, DE
M

(10) DE 10 2024 101 027 A1

- (51) **H01M 50/264** (2021.01)
F16B 2/08 (2006.01)
(22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 027.4
(54) **Verfahren zum Herstellen einer mit einem Spannband verspannten Einrichtung sowie entsprechende Herstellungsvorrichtung**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
(72) Thurmeier, Markus, 84166 Adlkofen, DE; Dirisamer, Florian, St. Georgen, AT; Kralicek, Markus, Linz, AT; Reisecker, Volker, Bad Schallerbach, AT; Moser, Karl, Pichl bei Wels, AT
P

(10) DE 10 2024 105 206 A1

- (51) **H01M 50/264** (2021.01)
H01M 50/204 (2021.01)
H01M 50/244 (2021.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 105 206.6
(30) Pr 11.01.2024 US 18/410,914
(54) **Wiederaufladbares Energiespeichersystem mit Zellen- und Zellenhalteranordnung mit mechanisch verriegelnden Schnittstellen**
(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; Jones, Gary L., Warren, MI, US; Patil, Chinmaya, Warren, MI, US; Kramarczyk, Mark A., Warren, MI, US; Coppola,

Anthony Michael, Warren, MI, US; Huffman, Tito R., Warren, MI, US; Ayyanar, Velmurugan, Bangalore, IN; Thacharody, Madhu Lal, Bangalore, IN; Kucinski, William Thomas, Warren, MI, US; Huang, Xiaosong, Warren, MI, US; Brooks, David J., Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 105 548 A1

- (51) **H01M 50/264** (2021.01)
H01M 50/102 (2021.01)
H01M 50/119 (2021.01)
H01M 50/121 (2021.01)
H01M 50/122 (2021.01)
H01M 50/204 (2021.01)
H01M 50/207 (2021.01)
H01M 50/224 (2021.01)
H01M 50/227 (2021.01)
H01M 50/244 (2021.01)
H01M 50/358 (2021.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 105 548.0
(30) Pr 11.01.2024 US 18/410,937
(54) **ZELLE MIT GEWINDE UND ZELLENHALTER-BEFESTIGUNGSANORDNUNGEN FÜR WIEDERAUFLADBARE ENERGIESPEICHERSYSTEME**
(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; Coppola, Anthony Michael, Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 200 296 A1

- (51) **H01M 50/269** (2021.01)
B25F 5/00 (2006.01)
H01M 10/6553 (2014.01)
H01M 50/247 (2021.01)
H01M 50/258 (2021.01)
H01M 50/296 (2021.01)
H01M 50/502 (2021.01)
(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 296.8
(54) **Modulares Batteriesystem**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Segret, Mickael, 70569 Stuttgart, DE; Zhang, Yizhuo, Arlington Heights, IL., US; Seibert, Marc-Alexandre, 70567 Stuttgart, DE; Hartmann, Kai, 72124 Pliezhausen, DE; Mallory, Eric, Naperville, IL, US; Seiler, Julian, 70565 Stuttgart, DE; Lewton, Robert, Arlington Heights, IL, US; Peleckas, Tomas, Mount Prospect, US
M

(10) DE 10 2024 200 288 A1

- (51) **H01M 50/502** (2021.01)
H01M 50/528 (2021.01)
(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 288.7
(54) **Trennverfahren zum Lösen einer stoffschlüssigen Verbindung in einem Batteriepack**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Mehlo, Dennis, 72766 Reutlingen, DE

M

(10) DE 10 2025 100 480 A1

- (51) **H01M 50/502** (2021.01)
H01M 50/507 (2021.01)
H01M 50/514 (2021.01)
H01M 50/516 (2021.01)
(22) AT 08.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 480.3
(30) Pr 11.01.2024 US 18/409,994
(54) **MEHRTEILIGE SAMMELSCHIENENBAUGRUPPEN FÜR TRAKTIONSBATTERIEBÄNKE**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
(72) Fernandez-Galindo, Francisco, Canton, MI, US; Roberts, Daniel Paul, Livonia, MI, US; West, Liam E., Ferndale, MI, US

(10) DE 10 2025 100 015 A1

- (51) **H01M 50/507** (2021.01)
H01M 50/519 (2021.01)
(22) AT 02.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 015.8
(30) Pr 16.01.2024 JP 2024-004786
(54) **Leitfähiges Modul**
(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Sato, Katsunori, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Oga, Tatsuya, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Nakagawa, Mariko, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Tanaka, Masato, Makinohara-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2025 100 408 A1

- (51) **H01M 50/507** (2021.01)
H01M 50/519 (2021.01)
(22) AT 08.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 408.0
(30) Pr 16.01.2024 JP 2024-004801
(54) **Leitfähiges Modul**
(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Sato, Katsunori, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Oga, Tatsuya, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Nakagawa, Mariko, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Tanaka, Masato, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Tanaka, Daiki, Fujieda-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2024 100 846 A1

- (51) **H01M 50/509** (2021.01)
H01M 50/213 (2021.01)
H01M 50/503 (2021.01)
H01M 50/583 (2021.01)
(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 846.6
(54) **Zellkontaktersystem mit einem mehrteiligen Verbindungselement**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Kotter, Philip, Dr.-Ing., 80796 München, DE; Siering, Sebastian, 82008 Unterhaching, DE
M

(10) DE 10 2025 100 018 A1

- (51) **H01M 50/519** (2021.01)
H01M 50/569 (2021.01)
(22) AT 02.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 018.2

(30) Pr 16.01.2024 JP 2024-004817

(54) **Leitfähiges Modul**

(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE

(72) Sato, Katsunori, Makinohara-shi,
Shizuoka, JP; Oga, Tatsuya, Makinohara-
shi, Shizuoka, JP; Nakagawa, Mariko,
Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Tanaka,
Masato, Makinohara-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2025 100 478 A1

(51) **H01M 50/552** (2021.01)

H01M 50/503 (2021.01)

H01M 50/516 (2021.01)

(22) AT 08.01.2025 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2025 100 478.1

(30) Pr 11.01.2024 US 18/410,012

(54)

**BATTERIEZELLENEFORMVA-
RIATIONEN ZUM OPTIMIEREN VON
ELEKTRISCHEN VERBINDUNGEN VON
BATTERIEZELLE ZU SAMMELSCHIENE**

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

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

(72) Bojanowski, Paul John, Macomb
Township, MI, US; Rauch, Jeremy, Grass
Lake, MI, US; Utley, Brian, Canton, MI, US

(10) DE 10 2024 105 551 A1

(51) **H01M 50/609** (2021.01)

G01N 27/22 (2006.01)

G01R 31/389 (2019.01)

H01M 10/04 (2006.01)

H01M 10/48 (2006.01)

H01M 50/673 (2021.01)

(22) AT 28.02.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 105 551.0

(30) Pr 17.01.2024 US 18/414,734

(54) **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR
PRÜFUNG UND ÜBERWACHUNG DER
ELEKTROLYTQUALITÄT**

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

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

(72) Wang, Chuanlong, Warren, MI, US;
Huang, Xiaosong, Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 139 786 A1

(51) **H01Q 1/22** (2006.01)

H01Q 1/32 (2006.01)

H01Q 1/42 (2006.01)

(22) AT 27.12.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 139 786.1

(30) Pr 11.01.2024 KR 10-2024-0004570

(54) **RADARMODULANORDNUNG**

(71) HL Klemove Corp., Incheon, KR

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

(72) Yu, Han-Yeol, Incheon, KR
P

(10) DE 10 2025 101 103 A1

(51) **H01R 4/20** (2006.01)

H01R 4/18 (2006.01)

H01R 43/04 (2006.01)

H01R 43/048 (2006.01)

(22) AT 14.01.2025 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2025 101 103.6

(30) Pr 16.01.2024 US 18/413,104

(54) **Drahtverbindung**

(71) TE Connectivity Solutions GmbH,
Schaffhausen, CH

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE

(72) Weaver, Brian Keith, Middletown, PA, US;
Moyer II, William James, Middletown, PA,
US

(10) DE 10 2024 101 097 A1

(51) **H01R 4/48** (2006.01)

(22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 101 097.5

(54) **Anschlussklemme zum Anschließen
einer elektrischen Leitung**

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825
Blomberg, DE

(72) Geisler, Dennis, 32699 Extertal, DE

(10) DE 10 2024 100 909 A1

(51) **H01R 11/32** (2006.01)

H01R 11/11 (2006.01)

(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 909.8

(54) **Kontaktelementbauteil, Verfahren zur
Herstellung eines
Kontaktelementbauteils,
Kontaktelement und
Kontaktelementsystem**

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

(72) Kaindl, Michael, 84061 Ergoldsbach, DE;
Lindner, Thomas, 73460 Hüttlingen, DE
M

(10) DE 10 2024 139 880 A1

(51) **H01R 12/77** (2011.01)

H01M 50/507 (2021.01)

H01R 12/59 (2011.01)

H01R 12/91 (2011.01)

H01R 13/502 (2006.01)

(22) AT 30.12.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 139 880.9

(30) Pr 15.01.2024 JP 2024-003689

(54) **SCHUTZVORRICHTUNG UND
SAMMELSCHIENENMODUL**

(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE

(72) Sato, Katsunori, Makinohara-shi,
Shizuoka, JP; Oga, Tatsuya, Makinohara-
shi, Shizuoka, JP; Nakagawa, Mariko,
Makinohara-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2025 101 327 A1

(51) **H01R 13/11** (2006.01)

H01R 4/18 (2006.01)

H01R 13/10 (2006.01)

H01R 13/426 (2006.01)

(22) AT 15.01.2025 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2025 101 327.6

(30) Pr 15.01.2024 CN 202420095545.4

(54) **Steckverbinder-Anschlussklemme und
Steckverbinder**

(71) SIBAS Electronics (Xiamen) Co. Ltd.,
Xiamen City, CN; Tyco Electronics
(Shanghai) Co., Ltd., Shanghai, CN

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE

(72) Yuan, Qiang, Xiamen, CN; Yao, Liqiang,
Shanghai, CN; Wang, Yong, Shanghai,
CN; Wang, Lei, Xiamen, CN; Su,
Xiangshui, Xiamen, CN

(10) DE 10 2025 100 115 A1

(51) **H01R 13/52** (2006.01)

H01R 13/58 (2006.01)

H01R 13/502 (2006.01)

(22) AT 03.01.2025 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2025 100 115.4

(30) Pr 17.01.2024 JP 2024-005239

(54) **Steckverbinder**

(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE

(72) Kitagawa, Hiroki, Makinohara-shi,
Shizuoka, JP; Shibata, Shotaro,
Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Sato,
Motohide, Makinohara-shi, Shizuoka, JP;
Aoshima, Kengo, Makinohara-shi,
Shizuoka, JP; Ishihara, Takashi,
Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Suzuki,
Narumi, Makinohara-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2025 100 089 A1

(51) **H01R 13/58** (2006.01)

H01R 13/52 (2006.01)

H01R 13/74 (2006.01)

H01R 13/502 (2006.01)

(22) AT 03.01.2025 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2025 100 089.1

(30) Pr 17.01.2024 JP 2024-005088

(54) **Steckverbinder**

(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE

(72) Kitagawa, Hiroki, Makinohara-shi,
Shizuoka, JP; Shibata, Shotaro,
Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Sato,
Motohide, Makinohara-shi, Shizuoka, JP;
Aoshima, Kengo, Makinohara-shi,
Shizuoka, JP; Ishihara, Takashi,
Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Suzuki,
Narumi, Makinohara-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2024 101 263 A1

(51) **H01R 13/74** (2006.01)

H01R 12/71 (2011.01)

H01R 12/91 (2011.01)

H01R 13/502 (2006.01)

H01R 24/38 (2011.01)

(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2024 101 263.3

(54) **Steckverbinderbaugruppe für Koaxial-
Steckverbindungen**

(71) TE Connectivity Solutions GmbH,
Schaffhausen, CH

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE

(72) Greifenstein, Dirk, Schaffhausen, CH;
Houser, Matthew Steven, Schaffhausen,
CH; Reinhardt, Marc, Schaffhausen, CH
M

(10) DE 10 2025 101 107 A1

(51) **H01R 13/428** (2006.01)

H01R 13/10 (2006.01)

H01R 13/11 (2006.01)

H01R 13/18 (2006.01)

H01R 13/42 (2006.01)

H01R 13/436 (2006.01)

(22) AT 14.01.2025 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2025 101 107.9

(30) Pr 15.01.2024 CN 202420097793.2

(54) **Anschluss, elektrisches
Verbindungsmodul und Verbinder**

(71) Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd.,
Shanghai, CN

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Fan, Dingbing, Shanghai, CN; Shi, Ming,
Shanghai, CN; Fu, Xiaozhi, Shanghai, CN;
Zhang, Wei, Shanghai, CN; Cheng, Zhao,
Shanghai, CN

(10) DE 10 2024 101 246 A1

- (51) **H01R 13/447** (2006.01)
B60L 53/16 (2019.01)
B62D 25/24 (2006.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 101 246.3
- (54) **Ladeanschlussvorrichtung und Kraftfahrzeug**
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
70435 Stuttgart, DE
- (72) Umerle, Adrian, 70176 Stuttgart, DE; Eitter,
Moritz, 70329 Stuttgart, DE

(10) DE 10 2025 000 143 A1

- (51) **H01R 13/629** (2006.01)
H01R 13/504 (2006.01)
H01R 13/506 (2006.01)
H01R 13/639 (2006.01)
H01R 13/641 (2006.01)
- (22) AT 16.01.2025 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 000 143.6
- (66) IP 17.01.2024 DE 10 2024 101 312.5
- (54) **Steckverbinder mit Verrasthülse mit optionaler Einzugshilfe und optionaler CPA**
- (71) Hirschmann Automotive GmbH, Rankweil/
Breders, AT
- (74) Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH,
40476 Düsseldorf, DE
- (72) Breuss, Thomas, Rankweil, AT

(10) DE 10 2025 100 433 A1

- (51) **H01R 13/631** (2006.01)
H01R 13/52 (2006.01)
H01R 13/74 (2006.01)
H01R 13/502 (2006.01)
- (22) AT 08.01.2025 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 100 433.1
- (30) Pr 11.01.2024 CN 202420072401.7
- (54) **Verbinder und Verbinderbaugruppe**
- (71) SIBAS Electronics (Xiamen) Co. Ltd.,
Xiamen City, CN; Tyclo Electronics
(Shanghai) Co., Ltd., Shanghai, CN
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Wang, Lei, Xiamen, CN; Yao, Liqiang,
Shanghai, CN; Wang, Yong, Shanghai,
CN; Yuan, Qiang, Xiamen, CN; Liu, Dely,
Xiamen, CN

(10) DE 10 2025 100 559 A1

- (51) **H01R 13/641** (2006.01)
- (22) AT 09.01.2025 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 100 559.1
- (30) Pr 12.01.2024 JP 2024-003422
- (54) **ELEKTRISCHER VERBINDER, GEGENVERBINDER UND VERBINDUNGSELEMENT**
- (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

(10) DE 10 2025 100 436 A1

- (51) **H01R 13/703** (2006.01)
H01R 13/641 (2006.01)
- (22) AT 08.01.2025 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 100 436.6
- (30) Pr 12.01.2024 IN 202441002377
Pr 02.05.2024 US 63/641,567
Pr 13.06.2024 US 18/742,877
- (54) **Elektrischer Steckverbinder mit einem gesteckten Prüfschalter**
- (71) TE Connectivity Solutions GmbH,
Schaffhausen, CH
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Martin, Galen, Middletown, PA, US;
Sarkar, Romit, Greensboro, NC, US;
Geng, Xiaobao, Troy, MI, US

(10) DE 10 2024 100 792 A1

- (51) **H01R 13/6592** (2011.01)
H01R 4/18 (2006.01)
H01R 13/52 (2006.01)
H01R 13/58 (2006.01)
H01R 13/506 (2006.01)
H01R 13/6593 (2011.01)
H01R 13/6599 (2011.01)
H01R 24/38 (2011.01)
- (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 792.3
- (54) **Hochvoltstecker**
- (71) NEXANS SA, Courbevoie, FR
- (74) IPSILON Patentanwaltsgesellschaft mbH,
81677 München, DE
- (72) Kroop, Tobias, 92715 Püchersreuth, DE;
Frank, Christoph, 92715 Püchersreuth,
DE; Schneider, Thomas, 92289
Ursensollen, DE

(10) DE 10 2024 100 837 A1

- (51) **H01R 39/42** (2006.01)
H01R 39/44 (2006.01)
H01R 39/59 (2006.01)
H02K 41/03 (2006.01)
- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 837.7
- (54) **Stromerregte Synchronmaschine und Verfahren zum Betrieb einer stromerregten Synchronmaschine**
- (71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Lang, Markus, 81549 München, DE

(10) DE 10 2025 119 332 A1

- (51) **H01R 39/48** (2006.01)
- (22) AT 19.05.2025 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 119 332.0
- (30) Pr 16.12.2024 CN 202411848029.5
- (54) **Kohlenstoffpulver-Blasvorrichtung für einen Schleifring und Generator**
- (71) HUANENG LANCANG RIVER
HYDROPOWER INC., Kunming, Yunnan,
CN
- (74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte
Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538
München, DE
- (72) Zhang, Lixiong, Kunming, Yunnan, CN; Yu,
Jie, Kunming, Yunnan, CN; Chen, Bihui,
Kunming, Yunnan, CN; Liu, Chengfu,
Kunming, Yunnan, CN; Li, Dingli,

- Kunming, Yunnan, CN; Qiao, Jifeng,
Kunming, Yunnan, CN; Fu, Shixi,
Kunming, Yunnan, CN; Zheng, Qingrong,
Kunming, Yunnan, CN; Niu, Yunji,
Kunming, Yunnan, CN; Li, Liangqing,
Kunming, Yunnan, CN; Dong, Guibin,
Kunming, Yunnan, CN; Zhang, Kun,
Kunming, Yunnan, CN
- P
V

(10) DE 10 2024 001 632 A1

- (51) **H01R 43/26** (2006.01)
B25J 9/00 (2006.01)
B25J 15/00 (2006.01)
H01R 43/20 (2006.01)
- (22) AT 21.05.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 001 632.5
- (54) **Vorrichtung und Verfahren zum automatisierten Herstellen einer Steckverbindung**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
- (72) Quintus, Marcel, 72202 Nagold, DE; Lenz,
Marco, 71384 Weinstadt, DE; Weiß,
Bernd, 72160 Horb, DE
- P
V

(10) DE 10 2024 101 143 A1

- (51) **H01S 5/11** (2021.01)
H01S 5/183 (2021.01)
- (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 101 143.2
- (54) **PHOTONISCHER HALBLEITERLASER**
- (71) ams-OSRAM International GmbH, 93055
Regensburg, DE
- (74) Epping Hermann Fischer
Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80639
München, DE
- (72) Halbritter, Hubert, Dr., 92345 Dietfurt, DE;
Eichler, Christoph, Dr., 93093 Donaustauf,
DE

(10) DE 10 2024 100 864 A1

- (51) **H01S 5/20** (2006.01)
H01S 5/22 (2006.01)
H01S 5/026 (2006.01)
H01S 5/062 (2006.01)
H01S 5/323 (2006.01)
- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 864.4
- (54) **LASERDIODENCHIP UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LASERDIODENCHIPS**
- (71) ams-OSRAM International GmbH, 93055
Regensburg, DE
- (74) Epping Hermann Fischer
Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80639
München, DE
- (72) Fröhlich, Andreas, 93049 Regensburg, DE

(10) DE 10 2024 100 856 A1

- (51) **H02B 1/20** (2006.01)
H02M 1/00 (2007.01)
H02M 1/08 (2006.01)
H05K 7/00 (2006.01)
H05K 7/02 (2006.01)
- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 856.3
- (54) **Umrichter**
- (71) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim,
DE

(72) Helwich, Gerald, Eichgraben, AT; Gruber, Christoph, Markersdorf, AT
P

(10) DE 10 2025 100 579 A1

(51) **H02G 3/04** (2006.01)
(22) AT 09.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 579.6
(30) Pr 16.01.2024 JP 2024-004270
(54) **Halter und Kabelbaum**
(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Ikeda, Shinichi, Makinohara-shi, Shizuoka,
JP

(10) DE 10 2025 100 407 A1

(51) **H02G 3/30** (2006.01)
(22) AT 08.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 407.2
(30) Pr 15.01.2024 JP 2024-003684
(54) **Verlegungsstruktur eines Kabelbaumes**
(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Sato, Katsunori, Makinohara-shi,
Shizuoka, JP; Oga, Tatsuya, Makinohara-
shi, Shizuoka, JP; Nakagawa, Mariko,
Makinohara-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2024 101 091 A1

(51) **H02G 5/04** (2006.01)
H02B 1/00 (2006.01)
H05K 7/14 (2006.01)
(22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 091.6
(54) **Stromschienenanordnung,
Wechselrichtervorrichtung und
elektrischer Antrieb zum Antreiben
eines Fahrzeugs**
(71) Valeo eAutomotive Germany GmbH,
91056 Erlangen, DE
(74) Büttner, Frank, 91056 Erlangen, DE
(72) Londhe, Ishwar, 91056 Erlangen, DE;
Prakash, Selvakumar, Chennai, Tamil
Nadu, IN; Dehm, Oliver, 91056 Erlangen,
DE; Gunasekaran, Aravindan, Chennai,
Tamil Nadu, IN; Felber, Bernd, 91056
Erlangen, DE; Hecht, Michael, 91056
Erlangen, DE; Selvarajan, Siddhartha,
Chennai, Tamil Nadu, IN
R

(10) DE 10 2024 100 922 A1

(51) **H02G 5/10** (2006.01)
H01B 17/00 (2006.01)
H02B 1/20 (2006.01)
(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 922.5
(54) **Stromschienenbefestigung zum
Befestigen einer Hochvolt-
Stromschiene und Hochvoltssystem mit
einer entsprechenden
Stromschienenbefestigung**
(71) Eugen Forschner GmbH, 78549
Spaichingen, DE
(74) Keller Schneider Patentanwalts GmbH,
80335 München, DE
(72) Ackermann, Janosch, 78549 Spaichingen,
DE; Klein, Matthias, Dr., 78549
Spaichingen, DE
P

(10) DE 10 2024 101 121 A1

(51) **H02J 3/28** (2006.01)

B60L 53/50 (2019.01)
B60S 5/02 (2006.01)
C01B 3/04 (2006.01)
C25B 1/02 (2006.01)
F17C 13/00 (2006.01)
H01M 8/06 (2016.01)

(22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 121.1
(54) **Versorgungseinheit zur Versorgung von
Abnehmern mit elektrischem Strom und
Wasserstoff**
(71) E.ON Hydrogen GmbH, 45131 Essen, DE
(74) Pfeffer, Michael, Dipl.-Ing., 45131 Essen,
DE
(72) Kahlert, Steffen, Dr., 30519 Hannover, DE;
Lorenz, Christian, 20097 Hamburg, DE
M

(10) DE 10 2024 200 298 A1

(51) **H02J 7/00** (2006.01)
H01M 10/44 (2006.01)
H01M 50/296 (2021.01)
(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 298.4
(54) **Modulares Batteriesystem**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Segret, Mickael, 70569 Stuttgart, DE;
Zhang, Yizhuo, Arlington Heights, IL., US;
Seibert, Marc-Alexandre, 70567 Stuttgart,
DE; Hartmann, Kai, 72124 Pliezhausen,
DE; Mallory, Eric, Naperville, IL, US; Seiler,
Julian, 70565 Stuttgart, DE; Lewton,
Robert, Arlington Heights, IL, US;
Peleckas, Tomas, Mount Prospect, US
M

(10) DE 10 2024 100 834 A1

(51) **H02K 1/14** (2006.01)
H02K 3/18 (2006.01)
(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 834.2
(54) **Statorsegment und Stator mit einer
Vielzahl von baugleichen
Statorsegmenten**
(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Lang, Markus, 81549 München, DE
M

(10) DE 10 2024 100 836 A1

(51) **H02K 1/18** (2006.01)
H02K 15/02 (2025.01)
H02K 15/14 (2025.01)
(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 836.9
(54) **Stator-Anordnung und Verfahren zur
Herstellung einer Stator-Anordnung**
(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Lang, Markus, 81549 München, DE
M

(10) DE 10 2024 100 736 A1

(51) **H02K 1/20** (2006.01)
H02K 9/08 (2006.01)
H02K 9/19 (2006.01)
(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 736.2
(54) **KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINEN
STATOR**
(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Lang, Markus, 81549 München, DE

M

(10) DE 10 2024 101 276 A1

(51) **H02K 1/20** (2006.01)
H02K 9/19 (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 276.5
(54) **Stator für eine horizontal anzuordnende
elektrische Maschine**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE
(72) Grauss, Aurelien, Mommenheim, FR;
Chambion, Martin, Erstein, FR; Keune,
Alexander, 76137 Karlsruhe, DE; Litt,
Audrey, Strasbourg, FR; Dejonckheere,
Kevin, Fegersheim, FR
P

(10) DE 10 2024 101 303 A1

(51) **H02K 1/27** (2022.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 303.6
(54) **Rotorträger für einen Rotor einer
Axialflussmaschine, Rotor sowie
Kraftfahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Linguanotto Abi Chedid, Andre, 80809
München, DE
M

(10) DE 10 2024 200 332 A1

(51) **H02K 1/27** (2022.01)
H02K 15/03 (2025.01)
(22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 332.8
(54) **Rotor für eine elektrische Maschine,
eine elektrische Maschine, sowie
Verfahren zum Herstellen eines solchen
Rotors**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Banert, Philipp, 76133 Karlsruhe, DE;
Bolz, Peter, 77815 Bühl, DE; Bernard,
Pierre, 77815 Bühl, DE; Wiegert, Benedikt,
77880 Sasbach, DE; Meyer, Christian,
76228 Karlsruhe, DE
M

(10) DE 10 2024 205 692 A1

(51) **H02K 1/27** (2022.01)
H02K 1/32 (2006.01)
(22) AT 20.06.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 205 692.8
(54) **Metallscheibe und Rotorelement für
eine Rotor einer elektrischen Maschine,
und Verfahren zum Betreiben eines
Rotors**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
Friedrichshafen, DE
(72) Zanker, Joachim, 88422 Oggelshausen,
DE; Egger, Jochen, 88289 Waldburg, DE;
Sojitra, Bhavin, 88046 Friedrichshafen, DE
P
V

(10) DE 10 2024 200 310 A1

(51) **H02K 3/28** (2006.01)
H02K 3/50 (2006.01)
H02K 15/33 (2025.01)
(22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 310.7

(54) **Steckspule, Stromschiene, Vorrichtung, Stator, Fahrzeug und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung für einen Stator**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Schrenk, Tobias, 97616 Bad Neustadt, DE; Pruy, Stefan, 97355 Castell, DE
M

(10) DE 10 2024 100 690 A1

(51) **H02K 3/487** (2006.01)
H02K 9/19 (2006.01)
(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 690.0

(54) **Stator mit dachförmigem Nutverschlusskörper zum Ableiten von Öl; sowie elektrische Maschine**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Seydlitz, Michael von, 77815 Bühl, DE; Lietzenmaier, Holger, 77886 Lauf, DE
P

(10) DE 10 2024 100 731 A1

(51) **H02K 3/487** (2006.01)
H02K 1/24 (2006.01)
H02K 3/18 (2006.01)
(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 731.1

(54) **Rotor für eine elektrische Maschine, insbesondere eines Kraftfahrzeugs, sowie Kraftfahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Strebl, Martin, 80809 München, DE
P

(10) DE 10 2024 100 826 A1

(51) **H02K 3/487** (2006.01)
H02K 1/24 (2006.01)
(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 826.1
(54) **Rotor für eine elektrische Maschine, insbesondere eines Kraftfahrzeugs, sowie Kraftfahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Holzer, Herbert, 85386 Eching, DE; Mandl, Friedrich, 80997 München, DE; Birzle, Anna, Dr.-Ing., 81371 München, DE
P

(10) DE 10 2024 100 871 A1

(51) **H02K 3/487** (2006.01)
H02K 1/24 (2006.01)
H02K 3/18 (2006.01)
H02K 15/10 (2025.01)
(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 871.7
(54) **Schenkelpolrotor, elektrische Maschine und Herstellungsverfahren**
(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 101 113 A1

(51) **H02K 3/487** (2006.01)
H02K 3/04 (2006.01)
H02K 3/24 (2006.01)

H02K 3/34 (2006.01)
H02K 15/09 (2006.01)
H02K 15/10 (2025.01)

(22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 113.0

(54) **Rotoranordnung und Verfahren zur Herstellung einer Rotoranordnung**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Rusch, Alain, Gambsheim, FR; Hurle, Thomas, 77830 Bühlertal, DE; Wagner, Markus, 76275 Ettlingen, DE; Stoetzel, Marc, Hermerswiller, FR
P

(10) DE 10 2024 101 173 A1

(51) **H02K 3/487** (2006.01)
(22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 173.4
(54) **Läufer für eine rotierende elektrische Maschine**

(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
(72) Farkas, György, Lébény, HU
P

(10) DE 10 2024 200 401 A1

(51) **H02K 5/16** (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 401.4
(54) **Elektrische Maschine**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Boecking, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE; Lemberger, Christoph, 70469 Stuttgart, DE; Gebhard, Matthias, 71720 Oberstenfeld, DE; Roth, Karl-Juergen, 71701 Schwieberdingen, DE

(10) DE 10 2024 101 239 A1

(51) **H02K 5/24** (2006.01)
H02K 5/18 (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 239.0
(54) **Geräuschoptimiertes System zum Antrieb einer Kreispumpe**
(71) KSB SE & Co. KGaA, 67227 Frankenthal, DE
(72) Janjic, Boris, Dr., 67227 Frankenthal, DE; Neusüs, Sascha, Dr., 67227 Frankenthal, DE
R

(10) DE 10 2024 101 278 A1

(51) **H02K 5/24** (2006.01)
H02K 5/20 (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 278.1
(54) **Geräuschoptimiertes System zum Antrieb einer Kreispumpe**
(71) KSB SE & Co. KGaA, 67227 Frankenthal, DE
(72) Janjic, Boris, Dr., 67227 Frankenthal, DE; Neusüs, Sascha, Dr., 67227 Frankenthal, DE
R

(10) DE 10 2024 101 260 A1

(51) **H02K 9/00** (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 260.9
(54) **ROTOR UND ELEKTRISCHE MASCHINE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Lang, Markus, 81549 München, DE
M

(10) DE 10 2024 100 891 A1

(51) **H02K 9/06** (2006.01)
H02K 9/19 (2006.01)
H02K 15/16 (2025.01)
(22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 891.1
(54) **Ventilatorringscheibe für einen Rotor einer elektrischen Maschine, Rotor mit einer solchen Ventilatorringscheibe, elektrische Maschine und Kraftfahrzeug**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Sabaini, Rafael, Dipl.-Ing., Wolfers, AT; Winkler, Georg, Dipl.-Ing., St. Marien, AT; Salcher, Daniel, Kleinreifling, AT
P

(10) DE 10 2024 100 730 A1

(51) **H02K 9/19** (2006.01)
H02K 1/20 (2006.01)
H02K 3/24 (2006.01)
(22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 730.3
(54) **Stator und Verfahren zur Kühlung der Wickelköpfe eines Stators**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Wagner, Andreas, Dipl.-Ing. Dr., St. Valentin, AT; Kronsteiner, Jochen, Dipl.-Ing. (FH), St. Ulrich bei Steyr, AT
P
M

(10) DE 10 2024 101 104 A1

(51) **H02K 9/19** (2006.01)
H02K 5/18 (2006.01)
H02K 5/20 (2006.01)
H02K 7/116 (2006.01)
(22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 104.1
(54) **Elektrisches Antriebssystem mit Kühlsystem hierfür**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Oswald, Johann, 82438 Eschenlohe, DE
P

(10) DE 10 2024 200 421 A1

(51) **H02K 11/00** (2016.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 421.9
(54) **Leistungsübertragungsanordnung zur Leistungsübertragung auf eine Rotoranordnung einer fremderregten elektrischen Maschine, Rotoranordnung mit der Leistungsübertragungsanordnung sowie fremderregte elektrische Maschine mit der Rotoranordnung**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Kraft, Philipp, 97072 Würzburg, DE
P

(10) DE 10 2024 101 280 A1

(51) **H02K 11/30** (2016.01)
B60N 2/02 (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
(22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 280.3

(54) **Antriebseinheit für eine Fahrzeugsitz-Verstelleinrichtung**

- (71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, 96450 Coburg, DE
 (74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE
 (72) Hietlscher, Stefan, 96050 Bamberg, DE
 M

(10) DE 10 2024 200 418 A1

(51) **H02K 16/02** (2006.01)

- B60K 1/00* (2006.01)
B60K 1/02 (2006.01)
 (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 418.9

(54) **Elektrischer Achsantrieb für ein Fahrzeug mit einer elektrischen Maschine mit einem Stator**

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Demmerer, Stephan, 88142 Wasserburg, DE; Gürlich, Christian, 88213 Ravensburg, DE; Naser, Sven, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE
 P

(10) DE 10 2024 200 350 A1

(51) **H02K 19/02** (2006.01)

- H02K 9/19* (2006.01)
H02K 11/30 (2016.01)
 (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 350.6

(54) **Vorrichtung für eine induktiv elektrisch erregte Synchronmaschine zum Antrieb eines Fahrzeugs, Rotorwelle, Elektromotor und Fahrzeug**

- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Heeger, Christof, Dr., 80687 München, DE; Fritsch, Karl Martin, 80687 München, DE; Kieper, Philip, 80687 München, DE; Henrich, Jens, 80687 München, DE
 M

(10) DE 10 2024 100 740 A1

(51) **H02M 1/00** (2007.01)

- H01L 25/03* (2006.01)
H02M 7/487 (2007.01)
 (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 740.0

(54) **Inverter, insbesondere mit modular arrangierten Inverterbaugruppen**

- (71) hofer powertrain innovation GmbH, 72622 Nürtingen, DE
 (74) Cremer & Cremer, 89077 Ulm, DE
 (72) Mani, Fabio, Pignia, CH; Gonzalez Fernandez de Bobadilla, Ander, Dr., Altstätten, CH; Roslaniec, Lukasz, Dr., Thal, CH
 P

(10) DE 10 2024 100 884 A1

(51) **H02M 1/00** (2007.01)

- B60L 50/00* (2019.01)
H05K 7/20 (2006.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 884.9

(54) **Wechselrichtervorrichtung, elektrischer Antrieb und Fahrzeug**

- (71) Valeo eAutomotive Germany GmbH, 91056 Erlangen, DE

- (72) Londhe, Ishwar, 91056 Erlangen, DE; Pfeiffer, Kay, 91056 Erlangen, DE; Thomas, Emil, Chennai, Tamil Nadu, IN; Kourgialis, Alexandros, 91056 Erlangen, DE
 M

(10) DE 10 2024 200 309 A1

(51) **H02M 1/00** (2007.01)

- B60L 50/50* (2019.01)
H01L 23/34 (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)

- (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 309.3

(54) **Antriebsinverter mit Kühler und Kraftfahrzeug**

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Ewald, Ake, 95448 Bayreuth, DE
 P

(10) DE 10 2025 100 667 A1

(51) **H02M 1/00** (2007.01)

- H05K 7/20* (2006.01)
 (22) AT 10.01.2025 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 100 667.9
 (30) Pr 12.01.2024 KR 10-2024-0005428

(54)

LEISTUNGSUMWANDLUNGSVORRICHTUNG

- (71) Hyundai Transys Inc., Seosan-si, Chungcheongnam-do, KR
 (74) Vierung, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
 (72) Hwang, Il Hoon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Dae Kyun, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
 P

(10) DE 10 2024 101 032 A1

(51) **H02M 1/08** (2006.01)

- (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 032.0

(54) **VERFAHREN UND STEUERSCHALTUNG ZUM BETREIBEN EINER HALBBRÜCKENSCHALTUNG**

- (71) Infineon Technologies Austria AG, Villach, AT
 (74) Messerle, Georg Rainer, Dipl.-Ing. Univ., LL.B., 85579 Neubiberg, DE
 (72) Zhang, Yi, Shenzhen, CN; Zhang, Cheng, Shenzhen, CN; Shi, Sanbao, Shenzhen, CN; Xu, Renhua, Shenzhen, CN
 P

(10) DE 10 2025 100 697 A1

(51) **H02M 3/337** (2006.01)

- (22) AT 10.01.2025 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 100 697.0
 (30) Pr 12.01.2024 US 18/411,903

(54) **Leistungswandler, Leistungswandlersteuerung und Verfahren zum Steuern eines Leistungswandlers**

- (71) Infineon Technologies Austria AG, Villach, AT
 (74) Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte, 81373 München, DE
 (72) Tang, Benjamim, Rancho Palos Verdes, US

(10) DE 10 2025 119 831 A1

(51) **H02M 3/337** (2006.01)*B60L 53/00* (2019.01)

(22) AT 21.05.2025 (43) OT 17.07.2025

(21) Akz: 10 2025 119 831.4

(54) **Gleichspannungswandler und Verfahren zum Bereitstellen einer Gleichspannung**

- (71) Compleo Charging Solutions GmbH & Co. KG, 58513 Lüdenscheid, DE
 (72) Paloja, Imer, 58285 Gevelsberg, DE; Wohlfahrt, Thomas, Dr., 45721 Haltern am See, DE
 V

(10) DE 10 2024 111 654 A1

(51) **H02M 7/5387** (2007.01)

- B60L 50/50* (2019.01)
H02M 7/48 (2007.01)
H02M 7/5395 (2006.01)

- (22) AT 25.04.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 654.4
 (30) Pr 17.01.2024 US 18/414,809

(54) **System zum Erzeugen von Heizwärme in einem Stromversorgungssystem und ein elektrifizierter Antriebsstrang**

- (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
 (74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
 (72) Shidore, Neeraj S., Warren, US; Namuduri, Chandra S., Warren, US; Ketkar, Satish P., Milford, US
 P

(10) DE 10 2025 100 637 A1

(51) **H02P 21/18** (2016.01)

- B60L 15/20* (2006.01)
H02P 6/16 (2016.01)
 (22) AT 09.01.2025 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 100 637.7
 (30) Pr 16.01.2024 US 18/413,794

(54) **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR POSITIONVERSATZSCHÄTZUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE**

- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
 (72) Sun, Xuemei, Canton, MI, US; Xu, Yang, Canton, MI, US; Bevan, David Michael, Northville, MI, US

(10) DE 10 2024 100 907 A1

(51) **H02P 27/06** (2006.01)

- H02P 27/08* (2006.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 907.1

(54) **Verfahren zum Betrieb einesbürstenlosen Elektromotors, elektronische Regel- und/oder Steuereinrichtung sowie Elektrowerkzeug**

- (71) Metabowerke GmbH, 72622 Nürtingen, DE
 (74) Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Zang, Chunyu, 71229 Leonberg, DE; Wiesner, Bernd, 73277 Owen, DE; Eberhardt, Peter, 73776 Altbach, DE
 P

(10) DE 10 2024 100 862 A1

(51) **H02S 30/10** (2014.01)

- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 862.8

- (54) **Solarmodul-Rahmenprofil und Verfahren zur Herstellung des Solarmodul-Rahmenprofils**
- (71) Hanwha Q CELLS GmbH, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
- (74) adares PartGmbH, 10789 Berlin, DE
- (72) Molitor, Heiko, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 200 254 A1
- (51) **H03F 1/32** (2006.01)
H03F 3/189 (2006.01)
- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 254.2
- (54) **COMMON-GATE-VERSTÄRKERANORDNUNG**
- (71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE
- (72) Unterkircher, Peter, Engerwitzdorf, AT
P
-
- (10) DE 10 2025 100 892 A1
- (51) **H03F 3/45** (2006.01)
- (22) AT 13.01.2025 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 100 892.2
- (30) Pr 17.01.2024 US 18/415,446
- (54) **BIASING-TECHNIKEN FÜR VERZERRUNGSARME VERSTÄRKER**
- (71) ANALOG DEVICES, INC., Wilmington, MA, US
- (74) WITTE, WELLER & PARTNER Patentanwälte mbB, 70173 Stuttgart, DE
- (72) Wan, Quan, Wilmington, MA, US
P
-
- (10) DE 10 2024 100 963 A1
- (51) **H03K 19/08** (2006.01)
H03K 19/003 (2006.01)
- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 963.2
- (54) **CHIP MIT KASKODENSCHALTUNGEN**
- (71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
- (72) Lehmann, Hans Christoph, 81476 München, DE; Schindler, Jaromir, Hranice, CZ
P
-
- (10) DE 10 2024 200 311 A1
- (51) **H04L 7/00** (2006.01)
H04L 43/00 (2022.01)
- (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 311.5
- (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von mit Zeitinformationen assoziierten Daten**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Bierschenk, Jens, 26135 Oldenburg, DE; Strohmeier, Heiko, 71272 Renningen, DE; Fellhauer, Felix, 70839 Gerlingen, DE; Steyer-Ege, Janik, 71229 Leonberg, DE
P
-
- (10) DE 10 2025 100 825 A1
- (51) **H04L 12/66** (2006.01)
B60R 16/03 (2006.01)
B60R 16/023 (2006.01)
H04L 1/06 (2006.01)
H04L 12/10 (2006.01)
- (22) AT 13.01.2025 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 100 825.6

- (30) Pr 17.01.2024 CN 202410071479.1
- (54) **ZENTRALES GATEWAY, FAHRZEUGINTERNES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FAHRZEUG**
- (71) Bosch (China) Investment Ltd, Shanghai, CN
- (74) Bee, Joachim, Dipl.-Ing., 70469 Stuttgart, DE
- (72) He, Lin, Shanghai, CN; Guo, Yina, Shanghai, CN
-
- (10) DE 10 2024 101 273 A1
- (51) **H04L 41/08** (2022.01)
G01D 4/00 (2006.01)
G01R 22/00 (2006.01)
G06Q 50/06 (2024.01)
G08C 17/02 (2006.01)
H04L 9/40 (2022.01)
H04Q 9/00 (2006.01)
H04W 4/38 (2018.01)
H04W 4/70 (2018.01)
H04W 88/16 (2009.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 101 273.0
- (54) **Verfahren zum Betrieb eines Smart Meter Gateways mit Mobilfunkmodul**
- (71) Theben Smart Energy GmbH, 72401 Haigerloch, DE
- (74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mit beschränkter Berufshaftung, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Heumesser, Roland, 72108 Rottenburg, DE; Kapusta, Andreas, 72351 Geislingen, DE; Stehle, Jochen, 72401 Haigerloch, DE
P
-
- (10) DE 10 2025 100 124 A1
- (51) **H04L 43/08** (2022.01)
- (22) AT 03.01.2025 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 100 124.3
- (30) Pr 17.01.2024 JP 2024-005691
Pr 25.04.2024 JP 2024-071665
- (54) **ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG, ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND ÜBERWACHUNGSVERFAHREN**
- (71) Panasonic Automotive Systems Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 80339 München, DE
- (72) Hirano, Ryo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP; Imamoto, Yoshiharu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP; Sakaki, Seiji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
P
-
- (10) DE 10 2024 106 733 A1
- (51) **H04N 9/64** (2023.01)
H04N 23/80 (2023.01)
- (22) AT 08.03.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 106 733.0
- (30) Pr 17.01.2024 US 18/415,177
- (54) **Bildverbesserungssystem**
- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
- (72) Lee, Toure, Warren, MI, US; Aluru, Sai Vishnu, Commerce Twp., MI, US; Lin, Shihchye Allen, Orlando, FL, US

- P
-
- (10) DE 10 2024 107 256 A1
- (51) **H04N 13/30** (2018.01)
- (22) AT 14.03.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 107 256.3
- (30) Pr 17.01.2024 US 18/415,141
- (54) **Gerichtete visuelle und akustische Kommunikation**
- (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
- (74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
- (72) Sirowatka, Brenton John, Warren, US; Sharma, Manoj Kumar, Warren, US; Schuetz, Kathleen Marie, Warren, US; Booth, Daniel W., Warren, US; Szczerba, Joseph F., Warren, US; Seder, Thomas A., Warren, US; Philipp, Tzvi, Herzliya, IL
P
-
- (10) DE 10 2024 100 828 A1
- (51) **H04N 23/51** (2023.01)
- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 828.8
- (54) **Kamera für ein Kraftfahrzeug mit spezifischer Gehäusestabilisierung, sowie Kraftfahrzeug**
- (71) Connaught Electronics Ltd., Tuam, County Galway, IE
- (74) Jauregui Urbahn, Kristian, Dr. rer. nat., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Shaw, Mark, Tuam, County Galway, IE
M
-
- (10) DE 10 2025 100 391 A1
- (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
- (30) Pr 12.01.2024 US 63/620,666
Pr 14.02.2024 US 18/441,391
- (54) **GEGENSEITIGE AUTHENTIFIZIERUNG UNDVERSCHLÜSSELUNGSSCHLÜSSELERZEUGUNG 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
-
- (10) DE 10 2024 101 057 A1
- (51) **H04W 76/15** (2018.01)
- (22) AT 15.01.2024 (43) OT 17.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 101 057.6
- (54) **Verbesserungen in der drahtlosen Kommunikation in Fahrzeugen**
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, 76307 Karlsbad, DE
- (74) Maucher Jenkins Patentanwälte & Rechtsanwälte, 80538 München, DE
- (72) Panther, Heiko Gernot Albert, 10245 Berlin, DE
-
- (10) DE 10 2024 100 935 A1
- (51) **H04W 88/06** (2009.01)
H04W 4/40 (2018.01)
H04W 4/60 (2018.01)

- H04W 8/18 (2009.01)
H04W 8/20 (2009.01)
H04W 12/40 (2021.01)
H04W 12/45 (2021.01)
H04W 48/16 (2009.01)
H04W 48/18 (2009.01)
H04W 60/00 (2009.01)
H04W 60/04 (2009.01)
H04W 72/04 (2023.01)
H04W 72/12 (2023.01)
H04W 72/044 (2023.01)
H04W 74/00 (2009.01)
H04W 76/10 (2018.01)
H04W 88/02 (2009.01)
- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 935.7
- (54) **System und Verfahren zum Bereitstellen einer Kommunikationsfunktion**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Neuhaeuser, Michael, 84427 Sankt Wolfgang, DE
M

(10) DE 10 2024 101 161 A1

- (51) **H05B 6/02** (2006.01)
H01R 13/53 (2006.01)
H05B 6/10 (2006.01)
- (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 161.0
- (54) **Schnellkupplungsvorrichtung, Induktionsheizvorrichtung, Produktionslinie und Verfahren zur Wartung einer derartigen Induktionsheizvorrichtung**
- (71) SMS group GmbH, 41069 Mönchengladbach, DE
(74) Richly & Ritschel Patentanwälte PartG mbB, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(72) Stolbchenko, Mykhailo, Dr., 42329 Wuppertal, DE; Lenz, Wolfgang, Dr., 52076 Aachen, DE; Daube, Thomas, Dr., 47279 Duisburg, DE; Peters, Matthias, 57223 Kreuztal, DE; Seidel, Ralf, 35690 Dillenburg, DE; Langejürgen, Markus, Dr., 51688 Wipperfürth, DE; Dawidowicz, Michael, 42697 Solingen, DE
M

(10) DE 10 2024 101 157 A1

- (51) **H05B 6/10** (2006.01)
H05B 6/06 (2006.01)
- (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 157.2
- (54) **Verfahren zum Erwärmen eines metallischen Gutes, Induktionsheizvorrichtung, Produktionslinie und Verwendung einer derartigen Induktionsheizvorrichtung**
- (71) SMS group GmbH, 41069 Mönchengladbach, DE
(74) Richly & Ritschel Patentanwälte PartG mbB, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(72) Daube, Thomas, Dr., 47279 Duisburg, DE; Langejürgen, Markus, Dr., 51688 Wipperfürth, DE
M

(10) DE 10 2024 101 160 A1

- (51) **H05B 6/10** (2006.01)
H05B 6/06 (2006.01)
- (22) AT 16.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 160.2

- (54) **Steuer- und/oder Regeleinheit, Induktorensystem, Produktionslinie und Verwendung**
- (71) SMS group GmbH, 41069 Mönchengladbach, DE
(74) Richly & Ritschel Patentanwälte PartG mbB, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(72) Daube, Thomas, Dr., 47279 Duisburg, DE; Langejürgen, Markus, Dr., 51688 Wipperfürth, DE
M

(10) DE 10 2024 101 271 A1

- (51) **H05K 1/09** (2006.01)
B32B 3/08 (2006.01)
B32B 3/10 (2006.01)
B32B 15/20 (2006.01)
H05K 1/03 (2006.01)
H05K 1/05 (2006.01)
H05K 3/38 (2006.01)
H05K 3/42 (2006.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 271.4
- (54) **Verbundmaterial zur Herstellung von Leiterplatten und Herstellungsverfahren**
- (71) Plasma Innovations GmbH, Atnang-Puchheim, AT
(74) Kohlmann, Kai, Dipl.-Ing., 52078 Aachen, DE
(72) Bisges, Michael, 93049 Regensburg, DE; Henze, Enno Klaus, Dr., 86438 Kissing, DE
P

(10) DE 10 2024 101 243 A1

- (51) **H05K 1/16** (2006.01)
B60L 53/16 (2019.01)
B60R 16/02 (2006.01)
G06Q 50/06 (2024.01)
G08C 17/02 (2006.01)
H01Q 1/32 (2006.01)
H01R 13/66 (2006.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 101 243.9
- (54) **Leiterplatte zur Anbringung an Ladeinfrastrukturen und/oder Ladedosen für Fahrzeuge mit elektrischem Energiespeicher sowie Verfahren dazu**
- (71) PHOENIX CONTACT E-Mobility GmbH, 32816 Schieder-Schwalenberg, DE
(72) Fischer, Thomas, 32816 Schieder-Schwalenberg, DE

(10) DE 10 2024 100 822 A1

- (51) **H05K 5/06** (2006.01)
H01R 13/52 (2006.01)
H04N 23/51 (2023.01)
- (22) AT 12.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 822.9
- (54) **Fahrzeugkamera mit spezifischer Steckeraufnahme, sowie Herstellungsverfahren**
- (71) Connaught Electronics Ltd., Tuam, County Galway, IE
(74) Jauregui Urbahn, Kristian, Dr. rer. nat., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Shaw, Mark, Tuam, County Galway, IE
M

(10) DE 10 2024 200 416 A1

- (51) **H05K 7/20** (2006.01)
H01L 23/34 (2006.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 416.2

- (54) **Vorrichtung zur Entwärmung eines Elektronikbauteils eines Kraftfahrzeugs und Verfahren zur Herstellung der Vorrichtung**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Maul, Manuel, 75210 Keltern, DE
M

(10) DE 10 2024 200 419 A1

- (51) **H05K 7/20** (2006.01)
H01L 23/36 (2006.01)
H05K 5/02 (2006.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 419.7
- (54) **Vorrichtung zur Entwärmung eines Elektronikbauteils eines Kraftfahrzeugs und und Verfahren zu deren Herstellung**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kochanke, Artur, 70469 Stuttgart, DE; Maul, Manuel, 75210 Keltern, DE; De La Lande De Valliere, Vincent, 71638 Ludwigsburg, DE
M

(10) DE 10 2024 200 424 A1

- (51) **H05K 7/20** (2006.01)
H01L 23/36 (2006.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 424.3
- (54) **Kühleinrichtung zur Kühlung elektronischer Bauelemente**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Engel, Matthias, 70469 Stuttgart, DE; Hufnagl, Heike, 71254 Ditzingen, DE
M

(10) DE 10 2024 200 429 A1

- (51) **H05K 7/20** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
B60W 60/00 (2020.01)
H05K 5/00 (2025.01)
H05K 5/02 (2006.01)
H05K 7/14 (2006.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 429.4
- (54) **Kühlsystem, Steuergerät und Verfahren zum Kühlen einer elektronischen Einheit**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kirschner, Markus, 73614 Schorndorf, DE; Schittenhelm, Rainer, 68549 Ilvesheim, DE; Bartenschlager, Ursula, 74629 Pfedelbach, DE

(10) DE 10 2024 110 652 A1

- (51) **H10D 1/60** (2025.01)
H10D 30/01 (2025.01)
H10D 30/60 (2025.01)
H10D 64/27 (2025.01)
- (22) AT 16.04.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 110 652.2
(30) Pr 15.01.2024 TW 113101537
- (54) **HALBLEITERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAVON**
- (71) United Microelectronics Corp., Hsinchu, TW
(74) Becker Kurig & Partner Patentanwälte mbB, 80336 München, DE
(72) Chen, Hsin-Hsien, New Taipei City, TW; Lee, Kuo-Hsing, Zhudong, Hsinchu, TW

- P
- (10) DE 10 2024 135 538 A1
- (51) **H10D 30/01** (2025.01)
H01L 21/768 (2006.01)
H01L 23/52 (2006.01)
H10D 30/47 (2025.01)
H10D 30/60 (2025.01)
H10D 64/01 (2025.01)
H10D 64/27 (2025.01)
- (22) AT 01.12.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 135 538.7
(30) Pr 12.01.2024 US 63/620,225
Pr 05.07.2024 US 18/764,936
- (54) **HALBLEITERVORRICHTUNG MIT DIELEKTRIKUMSTRUKTUR IN DER KANALREGION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
- (74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
- (72) Cheng, Jung-Chien, Hsinchu, TW; Chen, Guan-Lin, Hsinchu, TW; Ju, Shi Ning, Hsinchu, TW; Chiang, Kuo-Cheng, Hsinchu, TW; Wang, Chih-Hao, Hsinchu, TW
P

- (10) DE 10 2024 135 541 A1
- (51) **H10D 30/01** (2025.01)
H10D 30/47 (2025.01)
H10D 30/60 (2025.01)
- (22) AT 01.12.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 135 541.7
(30) Pr 16.01.2024 US 63/621,460
Pr 18.07.2024 US 18/777,240
- (54) **NANOSTRUKTURVORRICHTUNG MIT REDUZIERTEM DIELEKTRISCHEM HIGH-K-BEREICH UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN**
- (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
- (74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
- (72) Hsu, Chung-Wei, Hsinchu, TW; Chu, Lung-Kun, Hsinchu, TW; Lai, Shih-Hao, Hsinchu, TW; Liao, Yi-Bi, Hsinchu, TW; Chiang, Kuo-Cheng, Hsinchu, TW; Wang, Chih-Hao, Hsinchu, TW
P

- (10) DE 10 2024 135 542 A1
- (51) **H10D 30/60** (2025.01)
H10D 30/47 (2025.01)
H10D 84/01 (2025.01)
H10D 84/83 (2025.01)
H10D 84/85 (2025.01)
- (22) AT 01.12.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 135 542.5
(30) Pr 17.01.2024 US 63/621,899
Pr 03.07.2024 US 18/763,847
- (54) **SOURCE/DRAIN-STRUKTUREN MIT HOHLRAUM FÜR HALBLEITERVORRICHTUNGEN**
- (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
- (74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE

- (72) Kwok, Tsz-Mei, Hsinchu, TW; Lu, Wei Hao, Hsinchu, TW; Wen, Cheng-Yen, Hsinchu, TW; Yu, Ming-Hua, Hsinchu, TW; Li, Chih-Horng, Hsinchu, TW
P

- (10) DE 10 2025 100 747 A1
- (51) **H10D 30/67** (2025.01)
H10B 53/00 (2023.01)
H10D 30/60 (2025.01)
H10H 29/30 (2025.01)
H10K 59/80 (2023.01)
- (22) AT 10.01.2025 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 747.0
(30) Pr 12.01.2024 JP 2024-003487
Pr 12.01.2024 JP 2024-003489
Pr 16.02.2024 JP 2024-022000
- (54) **Halbleitervorrichtung**
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Sawai, Hiromi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Kurata, Motomu, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Murakawa, Tsutomu, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Tezuka, Sachiaki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Isaka, Fumito, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP

- (10) DE 10 2024 136 699 A1
- (51) **H10D 64/01** (2025.01)
H01L 21/20 (2006.01)
H10D 30/62 (2025.01)
H10D 62/13 (2025.01)
H10D 62/832 (2025.01)
- (22) AT 09.12.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 136 699.0
(30) Pr 12.01.2024 US 63/620,235
Pr 06.05.2024 US 18/656,348
- (54) **NIEDEROHMIGE SOURCE-/DRAIN-ELEMENTE**
- (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., Hsinchu, TW
- (74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
- (72) Liu, Wei-Min, Hsinchu, TW; Wen, Cheng-Yen, Hsinchu, TW; Yu, Ming-Hua, Hsinchu, TW; Li, Chih-Horng, Hsinchu, TW
P

- (10) DE 10 2024 200 402 A1
- (51) **H10D 80/20** (2025.01)
H01L 23/48 (2006.01)
H02M 1/00 (2007.01)
- (22) AT 17.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 402.2
(54) **Halbbrückenmodul mit DC+-Kontaktschicht auf Rückseite von Substrat**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Liu, Wei, 88046 Friedrichshafen, DE
M

- (10) DE 10 2024 136 241 A1
- (51) **H10D 84/01** (2025.01)
H10D 84/83 (2025.01)
H10D 84/85 (2025.01)
- (22) AT 05.12.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 136 241.3
(30) Pr 12.01.2024 US 63/620,304

- Pr 12.03.2024 US 18/603,046
- (54) **HALBLEITERSTRUKTUR MIT GATE-ISOLATIONSSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
- (74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
- (72) Liu, Chung-Yu, Hsinchu, TW; Chiu, Tsung-Kai, Hsinchu, TW; Huang, Shao-Tse, Hsinchu, TW; Chen, Szu-Hua, Hsinchu, TW; Yang, Ku-Feng, Hsinchu, TW; Liao, Szuya, Hsinchu, TW
P

- (10) DE 10 2024 100 710 A1
- (51) **H10F 55/00** (2025.01)
H10F 77/20 (2025.01)
H10F 77/50 (2025.01)
H10H 20/853 (2025.01)
H10H 20/856 (2025.01)
H10H 20/857 (2025.01)
- (22) AT 11.01.2024 (43) OT 17.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 710.9
(54) **OPTOELEKTRONISCHES BAUTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTOELEKTRONISCHEN BAUTEILS**
- (71) ams-OSRAM International GmbH, 93055 Regensburg, DE
- (74) Epping Hermann Fischer
Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80639 München, DE
- (72) Wombacher, Ralf, Dr., 93133 Burglengenfeld, DE
M

Hinweise auf PCT-Anmeldungen mit Bestimmung der Bundesrepublik Deutschland (Vgl. auch Abschnitt 6a u. 6b)

- | | |
|-------------------|--------------|
| (21) DE-AKZ | (87) WO-VN |
| (86) WO-AKZ | (51) IPC-HKL |
| 11 2022 007 044.7 | 2023/199442 |
| JP2022/017741 | H02M 1/00 |
| 11 2022 007 584.8 | 2024/023905 |
| JP2022/028703 | F16H 48/34 |
| 11 2022 007 698.4 | 2024/100718 |
| JP2022/041386 | B25J 19/06 |
| 11 2022 007 708.5 | 2024/047731 |
| JP2022/032533 | B60W 50/12 |
| 11 2022 007 749.2 | 2024/050720 |
| CN2022/117572 | G02F 1/1333 |
| 11 2022 007 769.7 | 2024/057363 |
| JP2022/034064 | H05K 13/00 |
| 11 2022 007 771.9 | 2024/057432 |
| JP2022/034364 | H10D 80/20 |
| 11 2022 007 772.7 | 2024/056170 |
| EP2022/075572 | H04W 88/06 |
| 11 2022 007 773.5 | 2024/057383 |
| JP2022/034156 | H03K 17/082 |

11 2022 007 774.3 JP2022/042945	2024/111014 G05B 19/406	11 2023 003 587.3 JP2023/032654	2024/075465 G01D 5/12	11 2023 004 007.9 JP2023/033706	2024/070769 B60K 35/215
11 2022 007 777.8 JP2022/034463	2024/057460 F16H 48/11	11 2023 003 748.5 JP2023/032948	2024/100979 G01B 15/00	11 2023 004 008.7 JP2023/026176	2024/070141 G06F 11/30
11 2022 007 779.4 JP2022/043891	2024/116259 G06F 3/14	11 2023 003 755.8 JP2023/031968	2024/053567 B62D 15/00	11 2023 004 011.7 US2023/033728	2024/072806 H10D 30/40
11 2022 007 780.8 CN2022/118858	2024/055220 B62H 5/14	11 2023 003 767.1 US2023/075914	2024/102535 B60L 3/04	11 2023 004 012.5 IB2023/059628	2024/069484 G06F 30/28
11 2022 007 781.6 EP2022/075783	2024/056189 F16D 23/12	11 2023 003 773.6 DE2023/100666	2024/051896 B05D 1/00	11 2023 004 013.3 CN2023/119374	2024/067198 H04N 21/442
11 2022 007 782.4 JP2022/034748	2024/057528 H10B 43/40	11 2023 003 776.0 JP2023/036285	2024/090161 A61B 5/024	11 2023 004 014.1 JP2023/034104	2024/070850 B62K 25/04
11 2022 007 783.2 JP2022/034749	2024/057529 G11C 5/14	11 2023 003 778.7 JP2023/039594	2024/127844 A61B 5/18	11 2023 004 018.4 JP2023/015812	2024/070025 H01M 8/2465
11 2022 007 784.0 EP2022/075822	2024/056193 H10D 30/60	11 2023 003 784.1 CN2023/124900	2024/125067 H01R 24/38	11 2023 004 019.2 JP2023/020297	2024/070054 G05B 13/02
11 2022 007 789.1 JP2022/034868	2024/062511 G01R 31/34	11 2023 003 796.5 EP2023/074983	2024/056644 G05D 23/13	11 2023 004 020.6 US2023/033379	2024/072689 A61B 34/10
11 2022 007 818.9 JP2022/035836	2024/069730 G06F 11/362	11 2023 003 827.9 JP2023/023654	2024/057662 F04D 29/58	11 2023 004 021.4 EP2023/073642	2024/068162 G01F 1/56
11 2022 007 821.9 JP2022/042114	2024/100897 H01J 37/20	11 2023 003 861.9 EP2023/075408	2024/056847 E05D 15/10	11 2023 004 047.8 JP2023/041780	2024/116966 F02C 9/40
11 2022 007 824.3 JP2022/044214	2024/116335 G01N 27/447	11 2023 003 865.1 JP2023/018719	2024/057619 A61B 5/0225	11 2023 004 052.4 EP2023/081902	2024/115112 H01S 5/183
11 2022 007 831.6 JP2022/036557	2024/069888 H01L 23/15	11 2023 003 869.4 JP2023/033381	2024/058217 G01L 7/16	11 2023 004 066.4 JP2023/041777	2024/116963 F02C 9/40
11 2022 007 847.2 CN2022/143178	2024/124625 B65B 13/18	11 2023 003 870.8 JP2023/027092	2024/057728 H02P 27/06	11 2023 004 067.2 US2023/033577	2024/072722 H04N 23/69
11 2022 007 852.9 CN2022/123651	2024/065848 G06N 20/00	11 2023 003 881.3 US2023/073999	2024/059583 G06F 21/44	11 2023 004 084.2 US2023/033838	2024/072874 H04L 67/60
11 2022 007 865.0 JP2022/045728	2024/075316 F16C 33/46	11 2023 003 882.1 US2023/063820	2024/086385 H04B 1/04	11 2023 004 086.9 CN2023/120489	2024/067361 H01H 50/04
11 2022 007 868.5 US2022/077510	2024/076362 H04N 23/60	11 2023 003 885.6 JP2023/034653	2024/084899 H10D 80/20	11 2023 004 087.7 JP2023/034689	2024/071023 H02M 7/48
11 2022 007 869.3 JP2022/037241	2024/075202 H05K 13/08	11 2023 003 887.2 US2023/077045	2024/102563 B60L 58/26	11 2023 004 088.5 US2023/028191	2024/072526 H04W 4/021
11 2022 007 876.6 JP2022/037643	2024/075283 H01L 23/10	11 2023 003 901.1 JP2023/031905	2024/062900 B60R 21/264	11 2023 004 092.3 CN2023/129530	2024/139720 A61N 7/00
11 2022 007 884.7 JP2022/037703	2024/075293 F16H 57/04	11 2023 003 904.6 JP2023/018458	2024/062676 H04W 12/50	11 2023 004 093.1 CN2023/127211	2024/139618 H01L 23/522
11 2023 002 859.1 IB2023/057906	2024/028827 G01C 21/26	11 2023 003 926.7 JP2023/030948	2024/062844 G06K 19/06	11 2023 004 096.6 JP2023/033017	2024/070627 B60K 26/02
11 2023 003 017.0 JP2023/020604	2024/014174 G02B 27/09	11 2023 003 960.7 JP2023/028732	2024/095552 F16H 25/18	11 2023 004 100.8 EP2023/075698	2024/068344 H01S 3/23
11 2023 003 257.2 JP2023/026751	2024/024663 G01S 17/89	11 2023 003 990.9 JP2023/041661	2024/116941 C03C 17/34	11 2023 004 101.6 JP2023/033048	2024/070636 B41M 5/26
11 2023 003 571.7 CN2023/107888	2024/082729 G11B 5/127	11 2023 004 004.4 JP2023/031450	2024/070443 G01B 9/02	11 2023 004 102.4 CN2023/127215	2024/139619 H01L 25/18

11 2023 004 103.2 2024/125235
CN2023/132993 B65B 13/18

11 2023 004 104.0 2024/072568
US2023/030819 H02K 1/27

11 2023 004 105.9 2024/068208
EP2023/074418 B60J 10/90

11 2023 004 107.5 2024/070820
JP2023/033950 H01M 10/0587

11 2023 004 108.3 2024/073127
US2023/034262 B23D 63/12

11 2023 004 110.5 2024/070634
JP2023/033045 B60K 26/02

11 2023 004 111.3 2024/118365
US2023/080444 F02M 43/04

11 2023 004 112.1 2024/068502
EP2023/076324 A61B 8/06

11 2023 004 114.8 2024/070629
JP2023/033024 B60K 26/02

11 2023 004 115.6 2024/071318
JP2023/035466 B60T 13/74

11 2023 004 116.4 2024/073760
US2023/075667 H02M 3/155

11 2023 004 118.0 2024/066400
CN2023/095035 H01L 23/485

11 2023 004 119.9 2024/072566
US2023/030803 H02K 1/27

11 2023 004 121.0 2024/072567
US2023/030812 H02K 1/27

11 2023 004 122.9 2024/070631
JP2023/033032 B60K 26/02

11 2023 004 123.7 2024/067769
CN2023/122426 B60N 2/68

11 2023 004 125.3 2024/073112
US2023/034228 H04L 5/00

11 2023 004 126.1 2024/069340
IB2023/059428 H10D 84/80

11 2023 004 138.5 2024/075446
JP2023/031829 B60N 2/58

11 2023 004 162.8 2024/074450
EP2023/077231 G01R 33/09

11 2024 000 001.0 2025/086535
CN2024/081631 H03K 21/10

11 2024 000 002.9 2025/102557
CN2024/080885 C08G 65/40

11 2024 000 004.5 2025/091881
CN2024/095628 C08G 18/40

11 2024 000 008.8 2025/081719
CN2024/084099 H02P 8/00

11 2024 000 014.2 2025/107483
CN2024/087121 H05H 1/36

11 2024 000 015.0 2025/107658
CN2024/104529 H05H 1/36

11 2024 000 017.7 2025/107482
CN2024/087119 H05H 1/36

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

(51) IPC-HKL

(21) DE-AKZ

A01G 3/00

10 2024 110 674

A47G 23/04

10 2024 127 973

A61B 5/055

10 2024 202 563

A61B 5/055

10 2024 203 016

A61M 25/10

10 2024 115 607

B01D 15/00

10 2024 121 320

B01J 20/00

10 2024 111 238

B07B 1/00

10 2024 000 608

B21B 37/00

10 2024 200 354

B21D 37/18

10 2024 106 762

B23B 49/02

10 2024 123 403

B25J 15/06

10 2024 110 039

B60G 21/055

10 2024 200 988

B60H 1/32

10 2024 114 871

B60K 35/81

10 2024 124 036

B60K 35/233

10 2024 113 356

B60Q 1/24

10 2024 001 756

B60R 9/04

10 2024 001 968

B60R 9/06

10 2024 112 451

B60R 11/04

10 2024 114 870

B60R 21/206

10 2024 101 415

B60R 22/28

10 2024 104 266

B60R 22/46

10 2024 122 121

B60W 40/02

10 2024 000 187

B60W 40/02

10 2024 001 034

B60W 40/02

10 2024 110 506

B60W 40/06

10 2024 112 641

B60W 40/11

10 2024 002 112

B60W 40/068

10 2024 104 253

B61C 9/44

10 2024 116 152

B62D 1/19

10 2024 108 571

B62D 25/08

10 2024 000 073

B62D 25/08

10 2024 000 082

B62D 35/00

10 2024 104 054

B62D 53/08

10 2024 126 549

B62D 65/02

10 2024 115 303

B62J 6/056

10 2024 115 073

B62M 6/50

10 2024 101 033

B63H 21/21

10 2024 104 940

B64U 50/32

10 2024 109 050

F01N 11/00

10 2024 121 223

F01P 5/02

10 2024 118 309

F16H 61/4165

10 2024 208 581

F21S 41/255

10 2024 119 125

F21V 8/00

10 2024 126 237

G01C 21/34

10 2024 114 207

G01J 1/04

10 2024 107 916

G01N 21/88

10 2024 110 990

G01N 25/20

10 2024 129 206

G01N 25/20

10 2024 129 235

G01R 31/34

10 2024 202 458

G01R 31/34

10 2024 205 425

G01R 33/30

10 2024 203 915

G01S 7/02

10 2024 113 910

G02B 21/36

10 2024 124 224

G02B 27/00

10 2024 106 632

G02C 5/00

10 2024 112 158

G05G 5/03 10 2024 205 698
G08G 1/16 10 2024 201 991
G08G 1/16 10 2024 202 845
G08G 1/0967 10 2024 103 495
G10K 15/02 10 2024 112 791
H01H 13/04 10 2024 135 028
H01H 79/00 10 2024 115 680
H01J 37/08 10 2024 001 251
H01M 50/244 10 2024 108 583
H04L 51/212 10 2024 108 467
H04L 61/5038 10 2024 107 988
H05B 45/30 10 2024 127 692

2a) Berichtigung fehlerhafter Titelseiten

In diesem Heft keine Veröffentlichung

2a) Berichtigung fehlerhafter Offenlegungsschriften

In diesem Heft keine Veröffentlichung

2b) Eingang von Rechercheanträgen

**Für folgende Anmeldungen ist beantragt
worden, den Stand der Technik zu ermitteln,
der für die Beurteilung der Patentfähigkeit
der angemeldeten Erfindung in Betracht zu
ziehen ist (§ 43 Abs. 1 Satz 1 PatG)**

In diesem Heft keine Veröffentlichung

**Für folgende Anmeldungen ist beantragt
worden, den Stand der Technik in der Weise
zu ermitteln, dass der Anmelder das
Ermittlungsergebnis auch für eine
europäische Anmeldung verwenden kann
(§ 43 Abs. 1 Satz 2 PatG)**

In diesem Heft keine Veröffentlichung

2c) Mitteilung von Rechercheergebnissen

**Für folgende Anmeldungen ist eine
Mitteilung über das Ergebnis der Recherche
gemäß § 43 Abs. 7 Satz 1 PatG ergangen**

(51) IPC-HKL	(43) OT
(21) DE-AKZ	
B60L 15/20	
10 2024 131 535	16.01.2025
B60S 3/00	
10 2023 212 936	26.06.2025
B62J 15/02	
10 2024 129 771	08.05.2025
B62M 6/45	
10 2021 132 958	30.06.2022
B62M 6/45	
10 2021 132 959	30.06.2022

B62M 6/50 10 2024 200 015	03.07.2025	2d) Eingang von Prüfungsanträgen		B60J 5/00 11 2018 005 395	25.06.2020
B62M 6/50 10 2024 200 016	03.07.2025	Für folgende Anmeldungen ist Prüfungsantrag gemäß § 44 PatG gestellt worden		B60K 15/07 10 2018 209 776	19.12.2019
B62M 9/137 10 2023 208 193	16.05.2024	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT	B60K 28/16 10 2018 214 425	27.02.2020
B62M 9/1344 10 2023 208 194	02.05.2024	A01C 17/00 10 2018 110 878	19.03.2020	B60L 53/80 11 2018 003 164	12.03.2020
B65G 47/26 10 2022 114 686	21.12.2023	A01D 43/08 10 2018 211 862	23.01.2020	B60L 58/30 10 2024 125 215	06.03.2025
D06F 37/22 10 2024 211 291	18.06.2025	A01D 43/08 10 2018 212 951	06.02.2020	B60N 2/56 10 2023 119 305	08.08.2024
D06F 37/26 10 2024 211 582	18.06.2025	A22C 13/00 10 2018 213 200	14.02.2019	B60Q 1/26 10 2018 120 330	28.02.2019
E02F 9/26 10 2024 120 825	13.03.2025	A47K 13/26 10 2018 121 090	05.03.2020	B60Q 1/50 10 2018 119 872	28.02.2019
E06B 9/52 10 2024 204 769	28.11.2024	A61B 5/026 10 2018 208 870	12.12.2019	B60Q 1/50 10 2018 120 346	28.02.2019
F16F 9/32 10 2024 132 054	08.05.2025	A61B 5/026 10 2018 208 899	12.12.2019	B60Q 3/00 10 2023 119 639	13.06.2024
F28D 21/00 10 2024 122 419	06.03.2025	A61B 5/029 10 2018 208 879	30.01.2020	B60Q 3/233 10 2018 121 061	05.03.2020
G01S 7/484 10 2019 005 059	27.02.2020	A61B 90/70 10 2023 136 548	26.06.2025	B60R 11/02 10 2018 212 600	30.01.2020
G01S 17/89 10 2021 100 856	21.07.2022	A61G 7/08 10 2018 123 636	26.03.2020	B60R 11/02 10 2018 212 604	30.01.2020
G02B 6/12 10 2023 130 181	30.04.2025	A61M 60/122 10 2018 208 911	12.12.2019	B60R 11/02 10 2023 118 672	13.06.2024
G05F 3/20 10 2024 119 683	27.02.2025	A61N 1/40 11 2023 003 779	10.07.2025	B60R 11/02 10 2023 118 886	22.08.2024
G06Q 50/04 10 2023 112 996	21.11.2024	B01D 46/24 11 2018 003 692	02.04.2020	B60R 16/02 10 2018 113 079	06.12.2018
H01M 10/6568 10 2024 131 481	18.06.2025	B05C 9/10 10 2018 119 838	20.02.2020	B60R 16/02 10 2018 120 144	21.02.2019
H02K 9/19 10 2019 103 971	20.08.2020	B08B 3/08 10 2019 103 808	20.08.2020	B60R 16/033 10 2018 113 070	06.12.2018
H02K 15/03 10 2024 210 930	05.06.2025	B23K 26/50 10 2018 005 218	26.09.2019	B60R 21/26 10 2018 118 594	07.02.2019
H05K 5/02 10 2016 201 507	03.08.2017	B25H 3/00 10 2023 127 735	17.04.2025	B60R 21/207 10 2018 119 864	21.02.2019
Für folgende Anmeldungen ist eine Mitteilung über das Ergebnis der Recherche gemäß § 43 Abs. 7 Satz 4 PatG ergangen		B25J 9/22 11 2021 007 218	04.01.2024	B60R 21/207 10 2018 120 908	28.02.2019
In diesem Heft keine Veröffentlichung		B25J 9/22 11 2021 007 319	04.01.2024	B60R 21/233 10 2018 119 792	21.02.2019
		B29C 64/386 10 2018 209 574	19.12.2019	B60R 21/0132 10 2018 119 243	14.02.2019
		B60J 5/00 10 2018 119 219	13.02.2020	B60R 22/24 10 2018 120 917	28.02.2019

Eingang Prüfungsanträge

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 29 vom 17.07.2025

DE-OS B60R - F16J

B60R 22/26 10 2018 121 369	07.03.2019	B62D 7/06 10 2018 120 916	28.02.2019	C23C 16/458 10 2018 113 400	12.12.2019
B60R 22/34 10 2018 113 582	12.12.2019	B62D 25/20 10 2023 121 755	29.08.2024	C23C 16/458 10 2018 114 208	19.12.2019
B60R 25/00 10 2018 118 590	06.02.2020	B62D 25/24 10 2022 101 394	27.07.2023	D03D 1/00 11 2018 003 887	09.04.2020
B60R 25/00 10 2018 118 598	07.02.2019	B62D 53/00 10 2023 119 134	13.06.2024	D05B 27/00 10 2018 123 365	28.03.2019
B60R 25/00 10 2018 118 600	07.02.2019	B62M 9/122 10 2018 208 681	05.12.2019	E05F 15/622 10 2018 118 126	30.01.2020
B60S 1/04 10 2018 120 327	28.02.2019	B65B 35/04 10 2018 215 854	19.03.2020	F01D 25/24 10 2018 129 128	20.05.2020
B60S 1/56 10 2018 113 355	06.12.2018	B65B 61/06 10 2018 119 149	13.02.2020	F01L 1/12 10 2018 113 924	13.12.2018
B60S 1/56 10 2018 120 334	28.02.2019	B65G 1/04 10 2019 204 999	08.10.2020	F01N 3/023 10 2019 100 752	16.07.2020
B60S 5/00 10 2018 116 718	17.01.2019	B65G 1/137 10 2019 205 001	08.10.2020	F01N 5/02 11 2018 000 203	05.09.2019
B60W 30/06 10 2018 118 727	07.02.2019	B65G 17/38 10 2018 004 883	24.12.2019	F02M 21/02 10 2018 211 401	16.01.2020
B60W 30/06 10 2018 210 100	24.12.2019	B65G 47/52 10 2018 005 616	23.01.2020	F02M 26/20 10 2018 209 331	12.12.2019
B60W 30/08 10 2018 121 019	28.02.2019	B65H 7/08 11 2022 005 704	19.09.2024	F02M 37/00 10 2023 112 386	16.05.2024
B60W 30/182 10 2018 120 682	28.02.2019	B65H 45/12 10 2018 116 946	16.01.2020	F02M 61/16 10 2018 113 662	12.12.2019
B60W 30/184 10 2018 119 090	14.02.2019	B66F 9/075 10 2018 009 683	18.07.2019	F04D 29/58 10 2018 125 031	16.04.2020
B60W 30/184 10 2018 119 103	14.02.2019	B67D 7/14 10 2018 120 351	28.02.2019	F16B 5/06 10 2018 209 726	19.12.2019
B60W 40/02 10 2018 120 899	28.02.2019	C07K 14/00 10 2018 113 988	12.12.2019	F16D 1/08 10 2018 009 861	25.07.2019
B60W 40/02 10 2018 121 018	28.02.2019	C08L 23/10 10 2023 112 632	16.05.2024	F16D 1/08 10 2018 009 862	25.07.2019
B60W 50/00 10 2018 119 085	14.02.2019	C08L 23/10 10 2023 117 721	06.06.2024	F16D 13/52 10 2018 208 858	12.12.2019
B60W 50/08 10 2018 120 909	28.02.2019	C08L 53/00 10 2023 122 298	23.05.2024	F16G 13/16 10 2018 208 828	05.12.2019
B60W 50/12 10 2018 131 589	10.06.2020	C09K 19/54 11 2018 003 930	30.04.2020	F16H 3/56 10 2018 212 425	30.01.2020
B62D 1/14 10 2018 121 128	07.03.2019	C12M 1/107 10 2023 102 093	08.08.2024	F16H 61/00 10 2021 127 643	27.04.2023
B62D 1/28 10 2023 116 190	08.05.2024	C22C 21/02 11 2022 000 612	09.11.2023	F16H 61/02 10 2018 119 440	14.02.2019
B62D 1/185 10 2018 119 657	21.02.2019	C22C 38/40 10 2018 113 442	12.12.2019	F16H 63/38 10 2018 118 158	31.01.2019
B62D 6/00 10 2018 119 791	21.02.2019	C23C 14/28 10 2018 127 262	30.04.2020	F16J 15/08 11 2018 004 783	18.06.2020

Eingang Prüfungsanträge		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 29 vom 17.07.2025		DE-OS Lizenzbereitschaft	
F16K 31/04 10 2023 202 233	19.09.2024	G06F 21/57 10 2018 211 139	09.01.2020	H01S 5/18 11 2018 006 286	17.12.2020
F16L 3/02 10 2019 129 532	06.05.2021	G06N 3/02 10 2018 120 635	28.02.2019	H02K 3/28 10 2018 209 493	19.12.2019
F21V 33/00 10 2018 009 684	18.07.2019	G06Q 10/00 10 2018 213 304	13.02.2020	H02K 5/10 10 2018 009 633	18.07.2019
F24C 15/20 10 2018 121 063	05.03.2020	G07B 15/06 10 2019 216 795	06.05.2021	H02K 9/22 10 2018 211 200	09.01.2020
F25D 23/02 10 2018 130 766	27.06.2019	G07C 5/08 10 2018 118 688	07.02.2019	H02M 1/34 10 2019 116 769	24.12.2019
F28D 1/03 10 2018 119 741	20.02.2020	G07C 5/08 10 2023 210 521	30.04.2025	H02M 7/48 10 2018 117 406	24.01.2019
G01B 11/245 10 2023 133 055	28.05.2025	G07C 11/00 10 2018 120 902	28.02.2019	H03H 7/01 10 2021 206 757	30.12.2021
G01C 25/00 10 2018 215 311	12.03.2020	G08G 1/16 10 2023 204 703	07.12.2023	H03M 1/66 10 2024 113 220	21.11.2024
G01C 25/00 10 2018 215 316	12.03.2020	G08G 1/16 11 2018 006 514	24.09.2020	H03M 7/00 10 2022 120 401	15.02.2024
G01D 5/12 11 2021 008 019	16.05.2024	G08G 1/0965 10 2018 116 700	17.01.2019	H04B 15/00 10 2018 216 943	02.04.2020
G01D 11/24 10 2018 118 729	07.02.2019	H01B 12/06 11 2018 007 737	25.02.2021	H04B 17/309 10 2022 126 764	20.04.2023
G01N 11/08 10 2018 208 936	12.12.2019	H01B 13/14 10 2018 115 314	02.01.2020	H04W 12/06 10 2018 120 655	28.02.2019
G01N 21/90 10 2018 004 917	24.12.2019	H01G 9/025 10 2020 114 473	10.12.2020	H04W 24/00 10 2018 119 244	14.02.2019
G01R 13/02 10 2024 121 407	06.02.2025	H01J 3/02 10 2018 123 100	26.03.2020	H10D 64/00 10 2020 101 535	23.07.2020
G01R 31/396 10 2024 105 839	05.09.2024	H01J 23/033 10 2018 121 133	05.03.2020	2e) Unwirksamkeit von Prüfungsanträgen	
G01R 33/26 10 2023 200 849	08.08.2024	H01M 8/1058 10 2018 215 904	19.03.2020	In diesem Heft keine Veröffentlichung	
G01S 7/40 10 2018 215 320	12.03.2020	H01M 8/0400 10 2023 106 587	22.06.2023	2f) Lizenzbereitschaft	
G01T 1/24 11 2018 002 842	20.02.2020	H01M 8/0422 10 2018 208 986	12.12.2019	Für folgende Anmeldungen ist Lizenzbereitschaft erklärt worden (§ 23 PatG)	
G01W 1/14 10 2018 118 592	07.02.2019	H01M 8/0479 10 2018 208 988	12.12.2019	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT
G05B 19/4155 11 2021 007 883	11.04.2024	H01M 10/058 10 2023 119 831	13.06.2024	A47L 9/28 10 2023 121 829	20.02.2025
G06F 1/3206 10 2023 122 057	29.02.2024	H01M 10/6568 10 2023 118 518	16.05.2024	A61L 9/16 10 2021 001 828	13.10.2022
G06F 3/041 11 2018 007 679	11.03.2021	H01M 50/147 10 2019 207 347	26.11.2020	B60R 25/00 10 2014 109 837	14.01.2016
G06F 8/41 10 2018 211 803	16.01.2020	H01M 50/543 10 2018 124 365	02.04.2020	B60W 40/02 10 2018 123 779	26.03.2020
G06F 8/65 10 2018 005 091	02.01.2020	H01R 12/71 10 2024 121 567	06.02.2025	D06F 34/28 10 2023 120 608	06.02.2025

F02D 41/00 10 2023 003 712	21.03.2024	2g) Änderungen		10 2016 204 825 Neue IPC: H10B 43/40	29.09.2016 2g
F24C 7/08 10 2023 120 471	06.02.2025	Änderung der Hauptklasse			
F24C 7/08 10 2023 120 725	06.02.2025	(21) DE-AKZ Neue IPC	(43) OT	10 2016 109 127 Neue IPC: H10K 50/844	23.11.2017 2g
F24C 7/08 10 2023 121 054	13.02.2025	11 2021 007 280 Neue IPC: A01D 34/82	18.01.2024 2g	10 2016 109 646 Neue IPC: H10K 50/854	30.11.2017 2g
F24F 11/00 10 2022 118 111	26.01.2023	10 2020 212 690 Neue IPC: B60L 53/20	11.11.2021 2g	10 2018 129 427 Neue IPC: H10K 59/122	29.05.2019 2g
F25D 29/00 10 2023 122 384	27.02.2025	10 2021 119 398 Neue IPC: B60R 1/07	03.02.2022 2g	10 2021 134 633 Neue IPC: H10K 59/131	30.06.2022 2g
G01S 7/03 10 2014 112 203	03.03.2016	10 2019 218 411	27.05.2021 2g	Änderung der Nebenkasse	
G01S 7/40 10 2012 106 501	23.01.2014	10 2021 118 170 Neue IPC: B60W 30/09	20.01.2022 2g	In diesem Heft keine Veröffentlichung	
G01S 7/40 10 2014 112 806	10.03.2016	10 2012 222 348 Neue IPC: B60W 30/16	05.06.2014 2g	Änderung in der Person, Im Namen oder im Wohnort des Anmelders	
G01S 7/40 10 2014 114 107	31.03.2016	10 2014 020 168 Neue IPC: B61D 31/00	2g	(21) DE-AKZ (71) Anmelder	(43) OT
G01S 7/40 10 2014 114 110	31.03.2016	10 2020 214 105 Neue IPC: B62D 21/15	05.01.2022 2g	10 2020 123 603 Anm: agathon GmbH, 45329 Essen, DE	19.05.2022 2g
G09F 9/33 11 2018 006 230	03.09.2020	10 2023 208 194 Neue IPC: B62M 9/1344	02.05.2024	10 2020 132 707	09.06.2022 2g
H01M 10/44 10 2024 118 577	06.02.2025	10 2011 056 368 Neue IPC: C08K 13/02	13.06.2013 2g	10 2020 122 228 Anm: Sandler AG, 95126 Schwarzenbach, DE; Zettl Solutions GmbH, 84187 Weng, DE	03.03.2022 2g
H01R 11/26 10 2012 106 795	22.05.2014	11 2019 007 547 Neue IPC: C09D 163/00	31.03.2022 2g	10 2018 107 181	26.09.2019 2g
H05B 6/12 10 2017 113 158	20.12.2018	10 2009 061 896 Neue IPC: F02M 37/30	2g	10 2017 127 455 Anm: ZOLL Medical Corp., Chelmsford, MA, US	23.05.2019 2g
Für folgende Anmeldungen ist die Erklärung der Lizenzbereitschaft zurückgenommen worden		10 2017 118 978		10 2017 118 978	25.10.2018 2g
(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT	10 2018 114 521	20.12.2018 2g	10 2019 108 250	01.10.2020 2g
A61B 5/113 11 2020 007 277	11.05.2023	10 2018 114 522	20.12.2018 2g	10 2016 012 324	19.04.2018 2g
Für folgende Anmeldungen ist unverbindlich das Interesse an Lizenzvergabe erklärt worden (keine Lizenzbereitschaftserklärung nach § 23 PatG)		10 2018 114 523 Neue IPC: F23R 3/36	20.12.2018 2g	10 2019 122 744	25.02.2021 2g
In diesem Heft keine Veröffentlichung		10 2015 217 903 Neue IPC: G02B 27/14	23.03.2017 2g	10 2020 135 012 Anm: FR Administration GmbH, 81369 München, DE	30.06.2022 2g
Für folgende Anmeldungen ist die unverbindliche Erklärung des Interesses an Lizenzvergabe zurückgenommen worden		10 2024 119 683 Neue IPC: G05F 3/20	27.02.2025	10 2017 124 148 Anm: ANDRITZ Schuler Pressen GmbH, 73033 Göppingen, DE	18.04.2019 2g
In diesem Heft keine Veröffentlichung		10 2023 111 749 Neue IPC: H01M 4/583	07.03.2024 2g	10 2020 112 221 Anm: Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE; Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE	11.11.2021 2g
In diesem Heft keine Veröffentlichung		11 2016 003 950 Neue IPC: H01S 5/183	17.05.2018 2g	10 2020 130 075 Anm: Jakob, Markus, Prof. Dr., 96450 Coburg, DE	19.05.2022 2g
		10 2018 107 737 Neue IPC: H04Q 9/00	04.10.2018 2g		

Änderung Anmelder			Patentblatt 145. Jhrg. Heft 29 vom 17.07.2025		DE-OS Zurückweisungen	
11 2021 004 050	03.08.2023	2g	B22D 11/045 10 2007 056 192	28.05.2009	H02K 3/32 10 2023 004 781	22.05.2025
Anm: Ballestra S.p.A., Milano, IT			B23F 15/08 10 2019 124 394	11.03.2021	H02K 15/04 10 2023 004 775	22.05.2025
10 2021 120 263	09.02.2023	2g	B23K 7/10 10 2014 009 307	31.12.2015	H02P 29/02 10 2023 004 710	22.05.2025
Anm: Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE; Suzhou Pressler Technologies Group Co., Ltd., Kunshan, Jiangsu, CN			B23P 19/027 10 2020 214 139	12.05.2022	H03K 17/96 10 2019 210 350	14.01.2021
10 2024 100 027	12.06.2025	2g	B60G 17/019 10 2023 205 349	12.12.2024	H05K 1/02 10 2024 205 635	15.05.2025
Anm: Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn, DE			B60J 3/04 10 2023 004 348	23.01.2025	Zurückweisungen	
10 2015 101 639	11.08.2016	2g	B60L 53/18 10 2019 105 240	03.09.2020	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT
Anm: ai-quanton GmbH, 69514 Laudenbach, DE; AOM-Systems GmbH, 64646 Heppenheim, DE			B65D 25/20 10 2023 117 586	11.01.2024	A01D 89/00 10 2016 122 347	24.05.2018
10 2020 116 285	23.12.2021	2g	B67C 3/24 10 2019 103 892	20.08.2020	A24F 47/00 10 2019 103 988	20.08.2020
Anm: Kempendorf, Dennis, 20457 Hamburg, DE			C08J 3/28 10 2025 103 331	30.04.2025	A42B 3/22 10 2019 103 026	13.08.2020
10 2019 009 458		2g	E05C 3/06 11 2007 002 774	29.10.2009	A47L 9/14 10 2022 111 867	16.11.2023
11 2020 002 588	10.03.2022	2g	E06B 5/16 10 2018 125 935	23.04.2020	A47L 15/46 10 2015 116 226	30.03.2017
Anm: Quantum Technologies GmbH, 04103 Leipzig, DE; SaxonQ GmbH, 04107 Leipzig, DE			F03D 13/00 10 2016 114 833	15.02.2018	A61B 90/20 10 2022 105 521	14.09.2023
10 2020 117 030	30.12.2021	2g	F04C 3/08 10 2020 124 825	24.03.2022	A61H 23/00 10 2022 200 747	28.04.2022
Anm: Turck Holding GmbH, 58553 Halver, DE			F16B 47/00 10 2020 101 870	29.07.2021	A61K 8/97 10 2014 225 009	09.06.2016
10 2017 130 210	19.06.2019	2g	F16K 11/048 10 2019 003 379	19.11.2020	A61K 8/97 10 2023 114 644	05.12.2024
Anm: Hegwein GmbH, 70825 Korntal-Münchingen, DE			F16K 27/00 10 2022 129 492	08.05.2024	A61K 36/899 10 2009 057 267	09.06.2011
11 2018 008 331		2g	F28D 9/00 10 2022 201 289	10.08.2023	A61N 1/36 10 2021 108 818	13.10.2022
Anm: ams-OSRAM International GmbH, 93055 Regensburg, DE			G01N 23/223 10 2017 003 517	11.10.2018	A63C 19/02 10 2015 001 685	10.11.2016
Änderung in der Person, im Namen oder im Wohnort des Vertreters			G01S 19/25 10 2019 129 270	06.05.2021	B01D 53/26 10 2023 120 075	30.01.2025
(21) DE-AKZ	(43) OT		G02B 7/00 10 2023 212 724	17.04.2025	B01J 23/56 10 2022 134 540	27.06.2024
(74) Vertreter			G03F 7/20 10 2024 208 563	28.05.2025	B02C 4/28 10 2018 108 690	17.10.2019
10 2024 100 027	12.06.2025	2g	G08G 1/0967 10 2021 200 013	07.07.2022	B21J 5/00 11 2014 003 143	31.03.2016
Vtr: COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 40211 Düsseldorf, DE			H02G 3/32 10 2023 003 687	13.03.2025	B23K 9/32 10 2020 211 788	25.03.2021
2h) Zurücknahmen, Zurückweisungen und sonstige Erledigungen						
Zurücknahmen						
(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT					
A61L 15/44 10 2017 127 433	23.05.2019					
B21D 22/22 10 2017 200 115	05.07.2018					

Zurückweisungen

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 29 vom 17.07.2025

DE-OS B23K - F26B

B23K 26/21 10 2023 004 146	09.01.2025	B60L 53/16 10 2019 218 029	04.03.2021	F01M 5/02 10 2013 212 178	02.01.2014
B23K 26/32 10 2020 202 697	10.09.2020	B60N 2/32 10 2017 215 903	14.03.2019	F02F 1/18 10 2015 219 702	13.04.2017
B23K 26/70 10 2013 012 981	17.04.2014	B60P 1/00 10 2015 219 179	06.04.2017	F02M 26/09 10 2018 219 451	14.05.2020
B24B 49/00 10 2012 204 092	20.09.2012	B60R 16/02 10 2020 214 225	12.05.2022	F03D 80/70 10 2015 113 100	09.02.2017
B25F 5/00 10 2012 211 354	02.01.2014	B60R 21/231 10 2016 123 873	22.06.2017	F04B 1/04 10 2009 001 633	23.09.2010
B25J 13/02 10 2017 123 574	11.04.2019	B60R 21/0136 10 2016 109 858	30.11.2017	F04B 27/10 11 2020 000 355	07.10.2021
B28B 23/00 10 2019 200 401	16.07.2020	B60R 25/00 10 2017 217 060	29.03.2018	F04C 2/107 10 2021 006 414	06.07.2023
B29C 45/00 10 2018 209 283	12.12.2019	B60W 20/13 10 2013 104 433	07.11.2013	F16B 39/282 10 2014 220 832	21.04.2016
B29C 45/14 10 2024 201 553	06.03.2025	B60W 40/105 10 2016 200 717	20.07.2017	F16D 13/52 11 2017 005 072	19.06.2019
B29C 64/35 10 2018 119 027	06.02.2020	B61L 25/02 10 2018 201 531	01.08.2019	F16D 13/64 10 2023 129 836	24.10.2024
B29C 64/264 10 2019 009 065	24.06.2021	B62D 3/12 10 2017 117 717	15.02.2018	F16D 25/08 10 2017 118 116	14.02.2019
B29C 65/48 10 2021 130 142	25.05.2023	B62J 43/28 10 2023 104 882	29.08.2024	F16D 25/08 11 2017 004 090	09.05.2019
B32B 27/32 10 2014 107 141	27.11.2014	B65D 85/00 10 2015 001 962	17.09.2015	F16F 9/34 10 2020 203 077	16.09.2021
B42D 25/30 10 2004 014 778	13.10.2005	B66D 1/40 10 2020 116 564	30.12.2021	F16F 9/508 10 2020 213 594	05.05.2022
B60D 1/06 10 2013 100 780	31.07.2014	C04B 7/36 10 2015 111 974	26.01.2017	F16H 49/00 10 2024 109 779	03.04.2025
B60H 1/00 10 2011 123 147		C07D 309/08 11 2006 000 984	10.04.2008	F16K 17/10 10 2014 219 740	31.03.2016
B60H 1/00 10 2015 015 125	24.05.2017	C09K 5/14 11 2017 007 574	05.03.2020	F16K 31/122 10 2023 002 940	23.01.2025
B60H 1/00 11 2015 005 239	28.09.2017	C22B 3/00 10 2018 208 043	28.11.2019	F16L 9/00 10 2016 123 674	14.06.2017
B60H 1/32 10 2017 208 225	22.11.2018	D06F 95/00 10 2023 102 823	08.08.2024	F16L 37/28 10 2014 209 278	19.11.2015
B60K 6/38 10 2021 124 526	23.03.2023	E03C 1/04 10 2013 000 773	24.07.2014	F17C 5/06 10 2021 203 643	13.10.2022
B60K 6/52 10 2021 209 229	23.02.2023	E04G 15/00 10 2019 131 746	27.05.2021	F21S 43/235 10 2024 001 446	13.03.2025
B60K 26/02 11 2017 006 650	26.09.2019	E05B 81/12 10 2019 218 103	27.05.2021	F21V 8/00 10 2022 125 441	04.04.2024
B60K 28/16 10 2016 214 925	15.02.2018	E06B 3/70 10 2013 006 195	16.10.2014	F25B 30/02 10 2023 002 479	12.12.2024
B60L 53/16 10 2018 215 579	20.05.2020	F01K 27/02 10 2021 121 718	23.02.2023	F26B 15/00 10 2019 004 484	31.12.2020

Zurückweisungen

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 29 vom 17.07.2025

DE-OS F41H - H10H

F41H 7/02 11 2010 000 809	20.06.2013	G06Q 30/06 11 2016 006 838	14.02.2019	H02J 50/60 10 2012 112 959	26.06.2014
G01F 1/66 10 2019 218 033	27.05.2021	G06Q 50/02 10 2013 008 339	20.11.2014	H02J 50/60 10 2024 109 585	27.03.2025
G01F 23/72 10 2019 114 766	09.01.2020	G06Q 50/04 11 2017 002 268	17.01.2019	H02K 1/27 10 2010 031 399	19.01.2012
G01K 7/01 10 2020 130 991	25.05.2022	G06Q 50/06 10 2018 212 464	30.01.2020	H02K 1/27 10 2012 100 333	19.07.2012
G01L 19/14 10 2014 215 752	11.02.2016	G08G 1/0967 10 2012 111 933	12.06.2014	H02K 1/27 11 2015 007 074	19.07.2018
G01N 3/08 10 2018 123 468	26.03.2020	G09F 3/02 10 2008 033 323	21.01.2010	H02K 1/27 11 2015 007 084	26.07.2018
G01N 21/3581 10 2016 105 599	19.10.2017	G09F 9/00 10 2020 003 830	23.12.2021	H02K 1/32 10 2023 113 417	28.11.2024
G01N 27/20 10 2004 052 801	11.05.2006	G12B 1/02 10 2016 107 461	26.10.2017	H02K 5/20 10 2022 201 163	03.08.2023
G01N 30/00 10 2017 002 523	20.09.2018	H01F 7/16 10 2014 209 384	19.11.2015	H02K 7/08 10 2022 114 473	17.08.2023
G01P 1/02 10 2019 112 664	19.11.2020	H01G 2/08 10 2023 123 683	06.03.2025	H02K 7/09 10 2018 131 333	10.06.2020
G01V 1/38 10 2017 128 159	29.05.2019	H01G 4/228 10 2023 123 785	06.03.2025	H02K 9/19 10 2017 202 801	23.08.2018
G01V 1/38 10 2017 128 160	29.05.2019	H01H 9/44 10 2021 126 432	13.04.2023	H02K 11/20 10 2023 126 766	03.04.2025
G01V 3/10 10 2013 223 794	21.05.2015	H01J 37/26 10 2021 214 447	15.06.2023	H02M 3/335 10 2019 107 225	24.09.2020
G05B 19/042 11 2005 001 045	19.04.2007	H01M 10/48 10 2023 003 856	27.03.2025	H02M 7/483 10 2024 106 877	20.02.2025
G06F 3/01 10 2015 201 722	04.08.2016	H01M 10/60 10 2009 013 651	23.09.2010	H03B 5/32 10 2014 108 774	07.01.2016
G06F 3/01 10 2016 223 765	08.06.2017	H01M 10/052 11 2015 000 494	17.11.2016	H03K 17/96 10 2023 115 945	19.12.2024
G06F 3/01 10 2023 105 347	05.09.2024	H01M 10/0562 10 2023 003 859	27.03.2025	H04R 1/32 10 2017 009 158	04.04.2019
G06F 3/01 11 2017 005 753	22.08.2019	H01P 5/08 10 2017 122 600	28.03.2019	H05B 3/84 11 2019 002 764	11.03.2021
G06F 3/16 10 2018 122 594	14.03.2019	H01R 4/02 10 2013 008 497	20.03.2014	H05K 5/00 10 2016 004 881	26.10.2017
G06F 15/177 10 2015 113 637	25.02.2016	H01R 13/6583 10 2023 202 154	12.09.2024	H05K 5/02 10 2017 108 751	21.12.2017
G06F 16/00 10 2009 045 780	21.04.2011	H02J 4/00 10 2019 126 929	08.04.2021	H10B 61/00 10 2016 006 651	08.12.2016
G06F 21/55 11 2021 005 802	24.08.2023	H02J 7/34 11 2015 006 441	28.12.2017	H10D 84/85 10 2018 115 474	23.05.2019
G06Q 10/00 10 2009 051 814	10.06.2010	H02J 13/00 10 2019 204 385	01.10.2020	H10H 20/851 10 2017 101 729	02.08.2018
G06Q 10/04 10 2016 009 917	22.02.2018	H02J 50/60 10 2012 112 953	26.06.2014	H10H 20/857 10 2018 202 241	14.08.2019

Zurückweisungen

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 29 vom 17.07.2025

DE-OS Nichtstellung Prüfungsantrag

H10N 52/80 10 2018 114 426	19.12.2019	B22F 3/105 10 2018 207 248	14.11.2019	F15B 11/16 10 2018 207 158	14.11.2019
Sonstige Erledigungen:		B23F 21/03 10 2018 110 994	14.11.2019	F16B 5/00 10 2018 111 455	14.11.2019
Nichtzahlung der Anmeldegebühr		B25J 15/06 10 2018 207 096	14.11.2019	F16C 17/12 10 2018 207 114	14.11.2019
In diesem Heft keine Veröffentlichung		B27B 5/06 10 2018 110 942	07.11.2019	F16C 19/00 10 2018 110 925	07.11.2019
Nichtzahlung der Jahresgebühr		B60L 9/00 10 2018 207 250	14.11.2019	F16D 13/52 11 2018 002 506	30.01.2020
(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT	B60Q 11/00 10 2018 207 280	14.11.2019	F16D 47/02 10 2018 207 116	14.11.2019
B60R 25/00 10 2012 017 531	06.03.2014	B60R 16/02 10 2018 207 382	14.11.2019	F16D 47/02 10 2018 207 118	14.11.2019
B62D 29/00 11 2020 005 531	25.08.2022	B60R 21/232 10 2018 110 875	07.11.2019	F16D 48/06 11 2018 002 821	13.02.2020
C04B 14/14 10 2022 003 270	07.03.2024	B60W 30/12 10 2018 207 260	14.11.2019	F16H 3/44 10 2018 207 117	14.11.2019
C05F 11/00 10 2017 113 921	27.12.2018	B62M 9/00 10 2018 207 361	14.11.2019	F16H 3/54 10 2018 207 110	14.11.2019
D21H 23/48 11 2007 002 171	06.08.2009	B64D 11/06 10 2018 110 892	07.11.2019	F16H 48/08 10 2018 207 109	14.11.2019
F15B 11/16 10 2009 043 034	31.03.2011	B65B 41/12 10 2018 003 793	07.11.2019	F16H 61/4157 10 2018 111 375	14.11.2019
H01Q 3/02 11 2010 004 177	20.12.2012	B65D 83/18 10 2018 207 090	14.11.2019	F16K 7/12 10 2018 111 383	14.11.2019
H02J 3/14 10 2012 018 031	25.04.2013	B65H 73/00 10 2018 207 163	14.11.2019	F24D 12/02 10 2018 111 099	14.11.2019
H02K 11/21 10 2020 212 268	31.03.2022	B66F 9/075 10 2018 110 915	07.11.2019	F28F 9/02 11 2018 002 396	23.01.2020
H02M 3/07 11 2017 005 167	19.06.2019	C09K 19/44 10 2018 003 787	06.12.2018	G01K 7/01 10 2018 111 051	15.11.2018
Folgende Zusatzmeldungen sind wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr für das Hauptpatent erloschen		E03F 5/22 10 2018 207 243	14.11.2019	G01L 3/10 10 2018 111 046	14.11.2019
In diesem Heft keine Veröffentlichung		E05F 15/60 10 2018 111 030	08.11.2018	G01M 99/00 10 2018 111 020	14.11.2019
Nichtstellung des Prüfungsantrages		E05F 15/63 10 2018 111 067	14.11.2019	G01M 99/00 10 2018 111 023	14.11.2019
(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT	F01L 1/18 10 2018 111 185	14.11.2019	G01N 33/00 10 2018 111 095	14.11.2019
A01C 5/06 10 2018 111 147	14.11.2019	F01L 1/352 10 2018 110 986	06.12.2018	G01S 5/10 10 2018 207 242	14.11.2019
A47F 5/00 11 2018 002 374	23.01.2020	F02D 41/00 10 2018 207 176	14.11.2019	G06Q 50/06 10 2018 207 043	07.11.2019
A47F 5/00 11 2018 002 409	23.01.2020	F02M 21/02 11 2018 002 726	20.02.2020	G08C 17/02 10 2018 207 009	07.11.2019
A61B 17/00 10 2018 111 225	05.12.2019	F03D 17/00 10 2018 003 745	07.11.2019	G08C 17/02 10 2018 207 241	14.11.2019
A61N 1/05 10 2018 111 178	14.11.2019				

H01M 10/04
10 2018 207 332 14.11.2019

H02K 15/00
10 2018 010 336 21.11.2019

H05B 3/82
10 2018 207 112 14.11.2019

H05B 3/82
10 2018 207 113 14.11.2019

H05B 3/82
10 2018 207 121 14.11.2019

H10H 20/851
10 2018 111 021 19.06.2019

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

B60W 50/10
11 2018 001 106 30.04.2025

Inanspruchnahme einer inneren Priorität

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

B42D 25/405
10 2022 003 763 18.04.2024

G01F 1/56
10 2022 210 183 28.03.2024

2i) Verschiedenes

Zusatzanmeldungen zu:

In diesem Heft keine Veröffentlichung

**Folgende Zusatzanmeldungen sind
selbständig geworden**

In diesem Heft keine Veröffentlichung

**Die Offenlegung folgender Anmeldungen
wird widerrufen**

In diesem Heft keine Veröffentlichung

**Die Veröffentlichung folgender
internationaler Anmeldungen in deutscher
Sprache wird widerrufen**

In diesem Heft keine Veröffentlichung

**Die Veröffentlichung folgender
internationaler Anmeldungen in deutscher
Übersetzung wird widerrufen**

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Wiedereinsetzungen in den vorigen Stand

(51) IPC-HKL
(21) DE-AKZ (43) OT
A23B 2/40
10 2021 003 813 26.01.2023 2i

A23B 2/40
10 2021 006 694

A23B 2/40
10 2021 006 696

A23B 2/40
10 2021 006 697

G01C 21/00
11 2022 002 652 02.05.2024 2i

G06V 30/19
11 2020 000 297 17.03.2022 2i

Ausscheidungs- oder Teilungsanmeldungen

(10) DE 10 2016 016 104
(51) **A47J 31/60** (2006.01)
(22) AT 18.01.2016 (43) OT -
(21) Akz: 10 2016 016 104.3
(54) **Heißgetränkereiter mit automatischer
Reinigungsvorrichtung**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2016 100 715.3
(71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
(72) Last, Mario, 33739 Bielefeld, DE;
Tembaak, Jutta, 49492 Westerkappeln, DE
P
M

(10) DE 10 2017 012 582
(51) **B62D 21/11** (2006.01)
(22) AT 10.11.2017 (43) OT -
(21) Akz: 10 2017 012 582.1
(54) **3-Punkt Aggregatlagerung für eine
elektrifizierte Hinterachse**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2017 220 096.0
(71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESellschaft, 38440
Wolfsburg, DE
(72) Viereck, Wolfgang, 38550 Isenbüttel, DE;
Halupka, Wolfram, 38170 Uehrde, DE;
Diedrichs, Bert, 38518 Gifhorn, DE
P

(10) DE 10 2024 004 525
(51) **F02C 7/22** (2006.01)
(22) AT 20.11.2024 (43) OT -
(21) Akz: 10 2024 004 525.2
(66) IP 07.12.2023 DE 10 2023 134 270.3
(54) **KRAFTSTOFFZUFÜHRSYSTEM FÜR
EIN LEISTUNGSEERZEUGUNGSSYSTEM**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2024 134 060.6
(71) BorgWarner Inc., Auburn Hills, MI, US
(74) Peterreins Schley Patent- und
Rechtsanwälte PartG mbB, 80331
München, DE
(72) Kosch, Mathias, 55130 Mainz, DE
P

(10) DE 10 2018 010 661
(51) **G06F 9/30** (2018.01)
(22) AT 19.10.2018 (43) OT -

(21) Akz: 10 2018 010 661.7
(30) Pr 29.12.2017 US 15/858,916
(54) **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM
BERECHNEN VON
SKALARPRODUKTEN VON
HALBBYTES IN OPERANDEN AUS
ZWEI KACHELN**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2018 125 971.9
(71) INTEL CORPORATION, Santa Clara,
Calif., US
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB,
80538 München, DE
(72) Sade, Raanan, Kibutz Sarid, IL;
Rubanovich, Simon, Haifa, IL; Gradstein,
Amit, Binyamina, IL; Sperber, Zeev,
Zichron Yackov, IL; Heinecke, Alexander,
San Jose, CA, US; Valentine, Robert,
Kiryat Tivon, IL; Charney, Mark, Lexington,
MA, US; Toll, Bret, Hillsboro, Oreg., US;
Corbal, Jesus, King City, Oreg., US; Ould-
Ahmed-Vall, ElMoustapha, Chandler, Ariz.,
US
P

(10) DE 10 2017 012 584
(51) **H01F 27/30** (2006.01)
(22) AT 12.07.2017 (43) OT -
(21) Akz: 10 2017 012 584.8
(30) Pr 14.07.2016 JP 2016-139626
(54) **Elektronikkomponente und
Schaltungsmodul**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2017 211 944.6
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP
(74) Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler,
Schenk & Partner mbB Patentanwälte,
81373 München, DE
(72) Kanbe, Yuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP
P

(10) DE 10 2014 020 210
(51) **H01R 4/48** (2006.01)
(22) AT 22.12.2014 (43) OT -
(21) Akz: 10 2014 020 210.0
(54) **Anschlussklemme**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2014 020 026.4
(71) WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH,
32423 Minden, DE
(74) Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 30175
Hannover, DE
(72) Köllmann, Hans Josef, 32425 Minden, DE
P

(10) DE 10 2022 005 224
(51) **H01R 13/03** (2006.01)
(22) AT 03.06.2022 (43) OT -
(21) Akz: 10 2022 005 224.5
(54) **Vorrichtung zur Klemmung für
Steckverbinder**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2022 001 944.2
(71) BEST!LE Technologies GmbH, 52134
Herzogenrath, DE
(74) Langbein, Ingrid Dorothea, Dipl.-Ing.,
58708 Menden, DE
(72) Lembke, Dietrich, Dr.-Ing., 04109 Leipzig,
DE
P

(10) DE 11 2016 007 700
(51) **H10D 30/60** (2025.01)

- (22) AT 22.02.2016 (43) OT -
 (21) Akz: 11 2016 007 700.9
 (54) **Mikroelektronische Struktur, Verfahren zu deren Herstellung und elektronisches System**
 (62) Teil/Ausscheidung aus:
 11 2016 006 471.3
 (71) Intel Corporation, Santa Clara, Calif., US
 (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB Schuler Schacht Platzer Lehmann, 81373 München, DE
 (72) Mohapatra, Chandra S., Hillsboro, Oreg., US; Murthy, Anand S., Portland, Oreg., US; Glass, Glenn A., Portland, Oreg., US; Metz, Matthew V., Portland, Oreg., US; Rachmady, Willy, Beaverton, Oreg., US; Dewey, Gilbert, Hillsboro, Oreg., US; Ghani, Tahir, Portland, Oreg., US; Kavalieros, Jack T., Portland, Oreg., US
 P

Ausscheidungs- oder Teilungsanmeldung in

- (51) IPC-HKL
 (21) DE-AKZ (43) OT
 (62) Teil/Ausscheidung in
 A47J 31/60
 10 2016 100 715 20.07.2017
 Teil/Ausscheidung in: 10 2016 016 104.3
 B62D 21/11
 10 2017 220 096 16.05.2019
 Teil/Ausscheidung in: 10 2017 012 582.1
 F02C 7/22
 10 2024 134 060 12.06.2025
 Teil/Ausscheidung in: 10 2024 004 525.2
 G06F 9/30
 10 2018 125 971 04.07.2019
 Teil/Ausscheidung in: 10 2018 010 565.3
 Teil/Ausscheidung in: 10 2018 010 661.7
 H01F 27/30
 10 2017 211 944 18.01.2018
 Teil/Ausscheidung in: 10 2017 012 584.8
 H01R 4/48
 10 2014 020 026 17.07.2025
 Teil/Ausscheidung in: 10 2014 020 210.0
 H01R 13/03
 10 2022 001 944 14.12.2023
 Teil/Ausscheidung in: 10 2022 005 224.5
 H10D 30/60
 11 2016 006 471 17.07.2025
 Teil/Ausscheidung in: 11 2016 007 700.9

Ausgesetzte Verfahren

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Verfahren, in denen die Aussetzung aufgehoben wurde

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Erfinder neuer Stand

- (51) IPC-HKL
 (21) DE-AKZ (43) OT
 (72) Name des Erfinders
 A61B 1/267
 10 2017 012 580 17.07.2025
 Merz, Ulrich, 78532 Tuttlingen, DE; Popp, Toralf, Schaffhausen, CH; Fuhr, Eugenia, 78532 Tuttlingen, DE; Vogel, Urs, Schaffhausen, CH
 B32B 37/00
 10 2023 005 555 17.07.2025
 Rege, Matteo, 38114 Braunschweig, DE; Titze, Maik, 30419 Hannover, DE; Kühnast, Fabian, 38104 Braunschweig, DE
 B60K 6/40
 10 2020 008 364 17.07.2025
 Kimes, John W., Wayne, MI, US; Woodley, Philip B., Chicago, IL, US
 B60W 20/50
 10 2021 006 806 17.07.2025
 Sekiguchi, Yoshito, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Tabata, Atsushi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Okuda, Koichi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Yamamoto, Masafumi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 G06Q 10/08
 10 2017 012 577 17.07.2025
 Pineo, Richard Eddy, Portland, Oreg., US; Pope, Kyle James, Portland, Oreg., US; Potter, Megan Zoe, Portland, Oreg., US; McDaniel, Austin David, Austin, Tex., US; Adler, Kristopher Evans, Mountain View, Calif., US
 H01L 23/28
 11 2016 007 696 17.07.2025
 Gal, Wilhelmus Gerardus Jozef, Kilder, NL; Fierkens, Henricus Antonius Maria, Lobith, NL
 H01M 4/525
 11 2017 008 486 17.07.2025
 Ochiai, Teruaki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Kawakami, Takahiro, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Mikami, Mayumi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Momma, Yohei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Takahashi, Masahiro, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Tsuruta, Ayae, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
 H01M 4/525
 11 2017 008 487 17.07.2025
 Ochiai, Teruaki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Kawakami, Takahiro, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Mikami, Mayumi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Momma, Yohei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Takahashi, Masahiro, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Tsuruta, Ayae, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
 H01M 4/525
 11 2017 008 488 17.07.2025
 Ochiai, Teruaki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Kawakami, Takahiro, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Mikami, Mayumi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Momma, Yohei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Takahashi, Masahiro, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Tsuruta, Ayae, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
 H01Q 1/32
 10 2020 008 374 17.07.2025
 Saito, Koichi, Tokyo, JP; Ogou, Suguru, Tokyo, JP; Watanabe, Fuminori, Tokyo, JP

H01R 4/48
 10 2019 009 517 17.07.2025
 Mastel, Rudolf, 32425 Minden, DE; Mickmann, Viktor, 31515 Wunstorf, DE; Schellenberg, Jakob, 32457 Porta Westfalica, DE

H01R 13/629
 10 2020 008 378 17.07.2025
 Yang, Xiaojian, Lisle, US; Dick, Bradley, Lisle, US; Puetz, Aaron, Lisle, US

H02G 3/08
 10 2016 016 101 17.07.2025
 Dessl, Christof, Maurach, AT; Bliersch, Mario, 83098 Brannenburg, DE

Sonstiges

B06B 1/04
 10 2014 020 024 06.03.2025 2i

Die Kleinteilepublikation vom 12.06.2025
 "Teilungserklärung gilt als nicht abgegeben (gemäß §39PatG)" gilt als nicht abgegeben.

G02F 1/1343
 10 2014 216 938 09.01.2025 2i

Die Kleinteilepublikation vom 10.04.2025
 "Teilungserklärung gilt als nicht abgegeben (gemäß §39PatG)" gilt als nicht abgegeben.