

Teil 4: Gebrauchsmuster

Abschnitt 4a des Patentblattes gliedert sich in die Unterabschnitte

- 4a)1 Eintragungen
- 4a)8 Berichtigungen fehlerhafter Titelseiten
- 4a)9 Berichtigungen fehlerhafter Gebrauchsmusterschriften

Im Abschnitt 4a werden die nachstehenden Angaben über die eingetragenen Gebrauchsmuster einschließlich solcher aus internationalen Anmeldungen mit den in Klammern gesetzten Abkürzungen, wenn vorhanden, in folgender Anordnung aufgeführt:

- | | |
|---|--|
| (51) IPC-Hauptklasse | (10) Land und Nummer des Gebrauchsmusters und Schriftenart |
| IPC-Nebenklasse(n) | |
| (22) Anmeldetag (AT) | (47) Eintragungstag (ET) |
| (67) Anmeldetag aus Patentanmeldung | (45) Bekanntmachungstag im Patentblatt (BT) |
| (86) PCT-Anmeldetag (WO-AT) | (87) PCT-Veröffentlichungstag (WO-VT) |
| (21) Aktenzeichen (Akz) | |
| (86) PCT-Aktenzeichen | |
| (87) PCT-Veröffentlichungs-Nr. | |
| (15) Korrekturinformationen | |
| (48) Veröffentlichungstag der Berichtigung | |
| (30) Angaben bei Inanspruchnahme einer Priorität: | |
| (30) (Pr) Unionspriorität Tag Land Aktenzeichen | |
| (66) (IP) Innere Priorität | |
| (60) (DP) Design Priorität | |
| (23) Angaben bei Inanspruchnahme einer Ausstellungspriorität: | |
| Beginn der Ausstellung (AP) Bezeichnung der Ausstellung | |
| (54) Bezeichnung | |
| (62) Teil/Ausscheidung in: | |
| Teil/Ausscheidung aus: | |
| (73) Inhaber | |
| (74) Vertreter (Vtr) | |

Modellhinweis

- R = Rechercheantrag gemäß § 7 Abs. 1 GebrMG ist gestellt
- M = Mitteilung über das Rechercheergebnis gemäß § 7 Abs. 6 GebrMG
- B = Bezugnahme auf die Zeichnung(en) bzw. auf die fehlende(n) Zeichnung(en) gilt als nicht erfolgt

In den Abschnitten 4b bis 4i werden, wenn vorhanden, in der nachfolgenden Anordnung angegeben:

- | | | |
|----------------------|----------------------------------|--|
| (51) IPC-Hauptklasse | (10) Nummer des Gebrauchsmusters | Datum der letzten Veröffentlichung im Abschnitt 4a. Ist danach eine Änderung der Hauptklasse im Abschnitt 4g publiziert worden, wird dieses Datum mit dem Zusatz 4g zitiert. |
|----------------------|----------------------------------|--|

4a)1 Eintragungen

- (10) DE 20 2024 101 721 U1
(51) **A01G 9/00** (2018.01)
A01G 27/00 (2006.01)
(22) AT 09.04.2024 (47) ET 22.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2024 101 721.8
(54) **Formmatte aus wasserspeicherndem Material**
(73) OBS Objekt-Begrünungs-Systeme GmbH, 59423 Unna, DE
(74) Patent- und Rechtsanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, 44141 Dortmund, DE
M

- (10) DE 20 2024 002 549 U1
(51) **A01G 13/06** (2006.01)
(22) AT 27.05.2024 (47) ET 22.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(67) AT aus: 10 2024 114 801.2
(21) Akz: 20 2024 002 549.7
(54) **Frostschutzsystem für Pflanzen**
(73) NetFor Engineering GmbH, 93077 Bad Abbach, DE
(74) Reichert & Lindner Partnerschaft Patentanwälte, 93049 Regensburg, DE

- (10) DE 20 2025 000 744 U1
(51) **A01K 27/00** (2006.01)
(22) AT 31.03.2025 (47) ET 17.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 000 744.0
(30) Pr 13.08.2024 HU U2400153
(54) **Hundegeschirr**
(73) JULIUS-K9 Zrt., Szigetszentmiklós, HU
(74) Janke, Folkert, 10367 Berlin, DE

- (10) DE 20 2024 101 850 U1
(51) **A21B 3/00** (2006.01)
(22) AT 15.04.2024 (47) ET 23.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2024 101 850.8
(54) **Textile Backunterlage zum Tragen von Backgut während eines Backvorgangs sowie Trag-Baugruppe für Backgut in einem Backofen mit einer derartigen textilen Backunterlage**
(73) aff holding GmbH, 95213 Münchberg, DE; EZ Holding GmbH, 95233 Helmbrechts, DE
(74) RAU, SCHNECK & HÜBNER Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 90402 Nürnberg, DE

- (10) DE 20 2025 100 564 U1
(51) **A23B 2/93** (2025.01)
F26B 3/12 (2006.01)
(22) AT 05.02.2025 (47) ET 22.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 100 564.6
(54) **Anlage zur Sprühtrocknung von Lebensmittelrohstoffen bei niedriger Temperatur**
(73) BIOMED HERBAL RESEARCH CO., LTD., Taichung City, TW
(74) Kandlbinder, Markus, Dipl.-Phys., 81829 München, DE

- (10) DE 20 2025 103 571 U1
(51) **A23L 27/00** (2016.01)
A23G 3/38 (2006.01)
A23G 3/50 (2006.01)
A23G 3/56 (2006.01)

- A23P 10/30 (2016.01)
A61L 9/12 (2006.01)
(22) AT 25.06.2025 (47) ET 22.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 103 571.5
(54) **Genussmittel mit einem Stiel und einem Lutschteil**
(73) Milenković, Tessa, 50226 Frechen, DE
(74) Hübsch & Kirschner Partnerschaft, Patentanwälte mbB, 50968 Köln, DE

- (10) DE 21 2025 000 007 U1
(51) **A24F 40/40** (2020.01)
(22) AT 30.05.2025 (47) ET 21.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(86) WO-AT 30.05.2025
(21) Akz: 21 2025 000 007.0
(86) PCT/CN2025/098581
(30) Pr 28.09.2024 CN 202411364217.0
(54) **Ölflaschenstruktur einer E-Zigarette mit injizierbarer Ölzuführung und E-Zigarette**
(73) IMIRACLE (SHENZHEN) INNOVATION TECHNOLOGY CO., LTD., Shenzhen, Guangdong, CN
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE

- (10) DE 20 2025 001 459 U1
(51) **A24F 40/85** (2020.01)
(22) AT 02.06.2025 (47) ET 21.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 001 459.5
(54) **Werkzeug zur Entfernung von abgebrochenen Tabak-Sticks**
(73) Kalkowski, Raphael, 81247 München, DE

- (10) DE 20 2025 103 895 U1
(51) **A41D 31/04** (2019.01)
A41D 13/00 (2006.01)
A41D 27/08 (2006.01)
A41D 31/02 (2019.01)
A44B 18/00 (2006.01)
(22) AT 08.07.2025 (47) ET 22.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 103 895.1
(54) **Kleidungsstück, System mit einem Kleidungsstück und Gegenstand**
(73) Uhling, Bodo, 48683 Ahaus, DE
(74) Wiekowski, Johannes Theodor, Dipl.-Biol. Dr. rer. medic., 32457 Porta Westfalica, DE

- (10) DE 20 2025 000 245 U1
(51) **A44C 19/00** (2006.01)
A45C 11/16 (2006.01)
(22) AT 29.01.2025 (47) ET 21.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 000 245.7
(54) **Die Erfindung betrifft ein Schmuck-/Uhrenkissen mit Aufnahmefach für einen Tag/Tracker, geeignet als Einsatz/Inlay für Uhren- oder Schmucketuis. Diese werden mittels Druckknöpfen oder Schiebemechanismus im Etui befestigt. Das Schmuck-/Uhrenetui kann somit lokalisiert werden.**
(73) Carla-Isabel Fieger & Julius Fieger GbR (Vertretungsberechtigte Gesellschafter: Julius Fieger, 97080 Würzburg; Carla-Isabel Fieger, 97070 Würzburg), 97080 Würzburg, DE

- (10) DE 20 2025 103 004 U1
(51) **A45B 25/00** (2006.01)

- (22) AT 29.05.2025 (47) ET 17.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 103 004.7
(54) **Ein multifunktionaler Sonnenschirm**
(73) Li, Donghong, Shuangfeng County, Hunan Province, CN
(74) Jannig & Repkow Patentanwälte PartG mbB, 86199 Augsburg, DE

- (10) DE 20 2025 103 959 U1
(51) **A45D 31/00** (2006.01)
(22) AT 10.07.2025 (47) ET 22.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 103 959.1
(54) **Modulares magnetisches Kunstfingernägelsystem sowie Computerprogrammprodukt und Verwendung**
(73) Kronenberg, Ruben, 50321 Brühl, DE
(74) Tanner, Lukas, Dipl.-Ing. Univ., 44787 Bochum, DE

- (10) DE 20 2025 103 947 U1
(51) **A47B 1/03** (2006.01)
A47B 1/02 (2006.01)
(22) AT 09.07.2025 (47) ET 21.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 103 947.8
(54) **Tisch mit Tischplattenerweiterung**
(73) Alfons Venjakob GmbH & Co.KG, 33335 Gütersloh, DE
(74) Schober, Mirko, Dipl.-Phys., 33602 Bielefeld, DE

- (10) DE 20 2025 001 222 U1
(51) **A47B 87/02** (2006.01)
A47B 47/00 (2006.01)
(22) AT 13.05.2025 (47) ET 17.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 001 222.3
(54) **Würfelförmiges modulares Möbelsystem mit formschlüssiger Arretierung.**
(73) Hagenauer, Lena, 46238 Bottrop, DE; Hellwig, Lukas, 45892 Gelsenkirchen, DE

- (10) DE 20 2024 101 862 U1
(51) **A47B 88/40** (2017.01)
A47B 88/90 (2017.01)
(22) AT 16.04.2024 (47) ET 17.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2024 101 862.1
(54) **Auszugssystem**
(73) Ninkaplast GmbH, 32108 Bad Salzuffen, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 33617 Bielefeld, DE
M

- (10) DE 20 2025 103 738 U1
(51) **A47C 17/16** (2006.01)
(22) AT 01.07.2025 (47) ET 18.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 103 738.6
(30) Pr 22.08.2024 BE BE2024/5553
(54) **Möbelstück**
(73) PARKLIFE CommV, Kortrijk, BE
(74) SZYNKA SMORODIN Patentanwälte Partnerschaft mbB, 81379 München, DE

- (10) DE 20 2024 001 342 U1
(51) **A47D 1/00** (2006.01)
(22) AT 16.07.2024 (47) ET 17.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2024 001 342.1

- (54) **Kindersitzvorrichtung zur Aufnahme eines Kindes**
 (73) CYBEX GmbH, 95448 Bayreuth, DE
 (74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
-
- (10) DE 20 2024 101 794 U1
 (51) **A47G 1/16** (2006.01)
 (22) AT 11.04.2024 (47) ET 22.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2024 101 794.3
 (54) **Befestigungsanordnung für Fotos und dergleichen**
 (73) Herrmann AG, 93483 Pöding, DE
 (74) Hannke Bittner & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB, 93049 Regensburg, DE
-
- (10) DE 20 2025 001 680 U1
 (51) **A47G 19/10** (2006.01)
 (22) AT 23.06.2025 (47) ET 21.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 001 680.6
 (54) **Befestigungsvorrichtung für Kindergeschirr mit kombinierter Schraubzwinge und Saugnapf**
 (73) nuaro e. K., 33334 Gütersloh, DE
-
- (10) DE 20 2024 101 869 U1
 (51) **A47J 36/06** (2006.01)
 A47J 36/08 (2006.01)
 A47J 36/12 (2006.01)
 (22) AT 16.04.2024 (47) ET 17.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2024 101 869.9
 (54) **Kochgeschirr mit Griff**
 (73) HAKOH Holding GmbH, 23554 Lübeck, DE
 (74) Raffay & Fleck Patentanwälte, 20354 Hamburg, DE
-
- (10) DE 20 2025 103 939 U1
 (51) **A47J 36/12** (2006.01)
 A47J 36/00 (2006.01)
 A47J 36/06 (2006.01)
 A47J 43/07 (2006.01)
 (22) AT 09.07.2025 (47) ET 21.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 103 939.7
 (54) **Topfanordnung und Deckelhalter**
 (73) Wundermix GmbH, 85748 Garching, DE
 (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
-
- (10) DE 20 2025 001 951 U1
 (51) **A47J 47/00** (2006.01)
 A47J 47/10 (2006.01)
 A47J 47/12 (2006.01)
 (22) AT 14.07.2025 (47) ET 18.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 001 951.1
 (54) **Brotanschnitt-Verschlußplatte zur Frischhaltung der Brotanschnittseite**
 (73) Fischer, Pitt, 19055 Schwerin, DE
-
- (10) DE 20 2024 101 853 U1
 (51) **A47K 1/04** (2006.01)
 (22) AT 15.04.2024 (47) ET 21.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2024 101 853.2
 (54) **Aufsatzwaschbecken**
 (73) ALAPE GmbH, 38644 Goslar, DE

- (74) Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, 38122 Braunschweig, DE
-
- (10) DE 20 2024 101 887 U1
 (51) **A47K 1/04** (2006.01)
 (22) AT 16.04.2024 (47) ET 18.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2024 101 887.7
 (54) **Waschbecken und Waschtischanordnung**
 (73) ALAPE GmbH, 38644 Goslar, DE
 (74) Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, 38122 Braunschweig, DE
-
- (10) DE 20 2024 002 565 U1
 (51) **A47K 3/28** (2006.01)
 A61H 33/00 (2006.01)
 (22) AT 24.07.2024 (47) ET 23.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (67) AT aus: EP 24 19 0732.8
 (21) Akz: 20 2024 002 565.9
 (66) IP 04.08.2023 DE 10 2023 120 718.0
 (54) **Duschvorrichtung**
 (73) Unbescheiden GmbH, 76532 Baden-Baden, DE
 (74) Patentanwälte Bregenzer und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, 76532 Baden-Baden, DE
-
- (10) DE 20 2025 103 949 U1
 (51) **A47K 3/40** (2006.01)
 A47K 3/16 (2006.01)
 (22) AT 09.07.2025 (47) ET 21.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 103 949.4
 (54) **Vorrichtung zur Montage einer Dusch- oder Badewanne an einer Wand**
 (73) EDM-System GmbH, 57399 Kirchhundem, DE
 (74) Patentanwälte Dörner & Kötter PartG mbB, 58095 Hagen, DE
-
- (10) DE 20 2024 101 875 U1
 (51) **A47K 13/12** (2006.01)
 A47K 13/10 (2006.01)
 (22) AT 16.04.2024 (47) ET 18.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2024 101 875.3
 (54) **Dämpfer für eine Drehbewegung, insbesondere von Toilettendeckeln oder -sitzen**
 (73) Geberit International AG, Jona, CH
 (74) SZYNKA SMORODIN Patentanwälte Partnerschaft mbB, 81379 München, DE
-
- (10) DE 20 2023 003 016 U1
 (51) **A47L 11/12** (2006.01)
 (22) AT 14.06.2023 (47) ET 18.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (67) AT aus: EP 23 82 3194.8
 (21) Akz: 20 2023 003 016.1
 (30) Pr 14.06.2022 CN 202210668422.0
 Pr 14.10.2022 CN 202222712008.3
 Pr 02.12.2022 CN 202211537971.0
 Pr 02.12.2022 CN 202211538812.2
 Pr 02.12.2022 CN 202223240378.8
 Pr 29.12.2022 CN 202211734665.6
 (54) **Reinigungsvorrichtung**
 (73) Dreame Innovation Technology (Suzhou) Co., Ltd., Suzhou, Jiangsu, CN
 (74) 2K PATENT Partnerschaft mbB, 60325 Frankfurt, DE

- (10) DE 21 2024 000 130 U1
 (51) **A61B 1/04** (2006.01)
 A61B 1/273 (2006.01)
 H01M 50/109 (2021.01)
 H01M 50/188 (2021.01)
 (22) AT 06.11.2024 (47) ET 21.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (86) WO-AT 06.11.2024
 (21) Akz: 21 2024 000 130.9
 (86) PCT/CN2024/130271
 (30) Pr 24.09.2024 CN 202422342373.9
 (54) **Abdeckplattenbaugruppe, Mikrobatterie und Kapselendoskop**
 (73) EVE ENERGY CO., LTD., Huizhou, Guangdong, CN
 (74) RGTH Patentanwälte PartGmbH, 20354 Hamburg, DE
-
- (10) DE 21 2023 000 361 U1
 (51) **A61B 34/30** (2016.01)
 A61B 17/30 (2006.01)
 A61B 18/12 (2006.01)
 A61B 34/00 (2016.01)
 B25J 18/06 (2006.01)
 (22) AT 30.10.2023 (47) ET 23.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (86) WO-AT 30.10.2023
 (87) WO-VT 10.05.2024
 (21) Akz: 21 2023 000 361.9
 (86) PCT/GB2023/052827
 (87) WO 2024/094977
 (30) Pr 31.10.2022 GB 2216134.3
 (54) **Anordnung eines elektrochirurgischen Instruments**
 (73) CMR Surgical Limited, Cambridge, Cambridgeshire, GB
 (74) Patentanwälte Becker & Müller, 40878 Ratingen, DE
-
- (10) DE 20 2025 102 968 U1
 (51) **A61C 17/16** (2006.01)
 (22) AT 28.05.2025 (47) ET 17.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 968.5
 (54) **Aufnahmevorrichtung für das Aufsteckbürstenteil einer elektrischen Körperpflegebürste**
 (73) VIVIENDO GmbH, 88400 Biberach, DE
 (74) Schmitt-Nilson Schraud Waibel Wohlfrom Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80992 München, DE
-
- (10) DE 20 2025 103 917 U1
 (51) **A61F 5/02** (2006.01)
 A41C 1/08 (2006.01)
 (22) AT 08.07.2025 (47) ET 18.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 103 917.6
 (54) **Taillengürtel mit verstellbarer Stützkraft**
 (73) Chen, Hao, Yueyang City, Hunan Province, CN
 (74) Süle, LL.M., Ákos, 15537 Erkner, DE
-
- (10) DE 20 2025 000 737 U1
 (51) **A61H 39/04** (2006.01)
 A43B 3/00 (2022.01)
 A61H 39/00 (2006.01)
 (22) AT 28.03.2025 (47) ET 18.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 000 737.8
 (54) **Akupressur Schuh mit Spitzen-Rosetten-Sohle**
 (73) Reichert, Stefan, 90478 Nürnberg, DE;
 Stähr, Valentin, 90478 Nürnberg, DE

- (10) DE 20 2023 003 007 U1
 (51) **A61K 31/445** (2006.01)
A61K 31/522 (2006.01)
A61P 3/00 (2006.01)
 (22) AT 31.05.2023 (47) ET 21.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (67) AT aus: EP 23 17 6366.5
 (21) Akz: 20 2023 003 007.2
 (30) Pr 13.12.2022 US 63/432,235
 Pr 11.05.2023 US 18/315,928
 (54) **Migalastat-Formulierungen mit verbesserter Pharmakokinetik**
 (73) Amicus Therapeutics, Inc., Philadelphia, PA, US
 (74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE

- (10) DE 20 2025 001 298 U1
 (51) **A61K 45/00** (2006.01)
A61K 31/19 (2006.01)
A61K 31/353 (2006.01)
A61K 31/7004 (2006.01)
A61K 38/40 (2006.01)
A61K 38/43 (2006.01)
A61K 47/10 (2006.01)
A61K 47/32 (2006.01)
A61K 47/36 (2006.01)
A61P 13/02 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
A61P 31/02 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)
A61P 31/10 (2006.01)
 (22) AT 17.05.2025 (47) ET 21.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 001 298.3
 (54) **Intimschutzsystem zur präventiven Abschirmung der weiblichen Harnröhre gegen aufsteigende Infektionserreger**
 (73) Wanka, Philipp, 56626 Andernach, DE

- (10) DE 21 2023 000 357 U1
 (51) **A61M 16/04** (2006.01)
A61B 6/03 (2006.01)
A61B 17/24 (2006.01)
A61M 1/00 (2006.01)
 (22) AT 21.10.2023 (47) ET 21.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (86) WO-AT 21.10.2023
 (87) WO-VT 02.05.2024
 (21) Akz: 21 2023 000 357.0
 (86) PCT/DE2023/000132
 (87) WO 2024/088454
 (66) IP 27.10.2022 DE 10 2022 004 021.2
 (54) **Trachealkanüle**
 (73) Primed Halberstadt Medizintechnik GmbH, 38820 Halberstadt, DE
 (74) Sperling, Fischer & Heyner Patentanwälte, 39108 Magdeburg, DE

- (10) DE 20 2025 103 863 U1
 (51) **A62C 3/16** (2006.01)
 (22) AT 07.07.2025 (47) ET 23.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 103 863.3
 (30) Pr 08.07.2024 AT A50556/2024
 (54) **Brandschutzelement**
 (73) Kamleithner, Uta, Ing.Mag., Bad Vöslau, AT
 (74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, 73730 Esslingen, DE

- (10) DE 20 2025 001 432 U1
 (51) **A62C 35/02** (2006.01)
 (22) AT 28.05.2025 (47) ET 17.07.2025
 (45) BT 28.08.2025

- (21) Akz: 20 2025 001 432.3
 (54) **Waldbrandmodul als Wechsellpritsche**
 (73) Bunzel, Frank, 57078 Siegen, DE

- (10) DE 21 2024 000 124 U1
 (51) **A62D 3/30** (2007.01)
A62C 3/07 (2006.01)
A62D 1/00 (2006.01)
H01M 50/143 (2021.01)
 (22) AT 12.01.2024 (47) ET 21.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (86) WO-AT 12.01.2024
 (87) WO-VT 17.07.2025
 (21) Akz: 21 2024 000 124.4
 (86) PCT/KR2024/000590
 (87) WO 2025/150591
 (54) **Brandunterdrückungsmittel für Sekundärbatterien, Brandunterdrückungselement für Sekundärbatterien und Sekundärbatterie**
 (73) TL CO., LTD., Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) RGTH Patentanwälte PartGmbH, 20354 Hamburg, DE

- (10) DE 20 2025 103 925 U1
 (51) **A63B 21/072** (2006.01)
 (22) AT 09.07.2025 (47) ET 21.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 103 925.7
 (54) **Hantel mit hoher Schaltsicherheit**
 (73) YONGKANG KING SPORTS INDUSTRY & TRADE CO., LTD, Huajie Town Yongkang City, Zhejiang Province, CN
 (74) 2s-ip Schramm Schneider Bertagnolli Patent- und Rechtsanwälte Part mbB, 81925 München, DE

- (10) DE 20 2025 001 094 U1
 (51) **A63B 24/00** (2006.01)
 (22) AT 02.05.2025 (47) ET 22.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 001 094.8
 (54) **Pacegeber für sportphysiologische Feldstufentests**
 (73) Völler, Jan, 26122 Oldenburg, DE

- (10) DE 20 2025 103 544 U1
 (51) **A63B 63/08** (2006.01)
 (22) AT 24.06.2025 (47) ET 18.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 103 544.8
 (54) **Mini-Basketball-Spielset**
 (73) Cowan, Sheldon, 01109 Dresden, DE
 (74) KAUFMANN Patent- und Rechtsanwälte, 01309 Dresden, DE

- (10) DE 20 2025 000 725 U1
 (51) **A63H 33/00** (2006.01)
A47D 13/00 (2006.01)
A63B 69/34 (2006.01)
 (22) AT 25.03.2025 (47) ET 23.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 000 725.4
 (54) **Wandmontierbare Emotionsregulationshilfe zur sicheren Gefühlsentladung für Kinder, Jugendliche und Erwachsene**
 (73) Wenk, Verena, 37434 Gieboldehausen, DE

- (10) DE 20 2025 103 962 U1
 (51) **B05C 17/005** (2006.01)
B65D 83/00 (2006.01)
 (22) AT 10.07.2025 (47) ET 22.07.2025

- (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 103 962.1
 (54) **Abgabesystem für fließfähiges Material und Abgabemechanismus dafür**
 (73) Franke Technology and Trademark Ltd, Hergiswil, CH
 (74) LBP Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte mbB, 76135 Karlsruhe, DE

- (10) DE 20 2025 101 125 U1
 (51) **B23K 26/70** (2014.01)
H01M 50/516 (2021.01)
 (22) AT 03.03.2025 (47) ET 18.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 101 125.5
 (30) Pr 04.03.2024 KR 10-2024-0030762
 (54) **Vorrichtung zur Herstellung von Batterien**
 (73) SK On Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) Stölmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, 80331 München, DE

- (10) DE 20 2025 103 255 U1
 (51) **B23P 11/02** (2006.01)
F16H 53/02 (2006.01)
 (22) AT 11.06.2025 (47) ET 18.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 103 255.4
 (54) **Fügevorrichtung zum Fügen eines Funktionselements auf einer Hohlwelle**
 (73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, DE

- (10) DE 20 2025 102 681 U1
 (51) **B23Q 7/04** (2006.01)
 (22) AT 25.03.2025 (47) ET 18.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (67) AT aus: 10 2025 111 562.1
 (21) Akz: 20 2025 102 681.3
 (54) **Handhabungsaggregat und Fertigungsanlage zum Positionieren und/oder Führen von Werkstücken insbesondere lattenförmigen Werkstücken insbesondere zur Fertigung von Fassadenelementen**
 (73) Weinmann Holzbausystemtechnik GmbH, 72813 St. Johann, DE

- (10) DE 20 2020 006 132 U1
 (51) **B25B 21/00** (2006.01)
B23P 19/06 (2006.01)
B25B 13/04 (2006.01)
 (22) AT 06.07.2020 (47) ET 17.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (67) AT aus: EP 20 75 4173.1
 (21) Akz: 20 2020 006 132.8
 (30) Pr 24.07.2019 SE 1930253-8
 (54) **Aufsatzteil eines angetriebenen Werkzeuges**
 (73) Atlas Copco Industrial Technique AB, Stockholm, SE
 (74) karo IP Patentanwälte PartG mbB, 40212 Düsseldorf, DE

- (10) DE 20 2020 006 134 U1
 (51) **B25B 21/00** (2006.01)
B23P 19/06 (2006.01)
B25B 13/04 (2006.01)
 (22) AT 06.07.2020 (47) ET 17.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (67) AT aus: EP 20 73 9910.6
 (21) Akz: 20 2020 006 134.4
 (30) Pr 24.07.2019 SE 1930252-0

- (54) **Aufsatzteil eines angetriebenen Werkzeuges, angetriebenes Werkzeug und System**
 (73) Atlas Copco Industrial Technique AB, Stockholm, SE
 (74) karo IP Patentanwälte PartG mbB, 40212 Düsseldorf, DE

(10) DE 20 2020 006 135 U1

- (51) **B25B 21/00** (2006.01)
B23P 19/06 (2006.01)
B25B 13/04 (2006.01)
 (22) AT 06.07.2020 (47) ET 17.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (67) AT aus: EP 20 75 4173.1
 (21) Akz: 20 2020 006 135.2
 (30) Pr 24.07.2019 SE 1930253-8
 (54) **Aufsatzteil eines angetriebenen Werkzeuges**
 (73) Atlas Copco Industrial Technique AB, Stockholm, SE
 (74) karo IP Patentanwälte PartG mbB, 40212 Düsseldorf, DE

(10) DE 20 2020 006 133 U1

- (51) **B25B 23/14** (2006.01)
B23P 19/06 (2006.01)
B25B 13/04 (2006.01)
B25B 21/00 (2006.01)
 (22) AT 06.07.2020 (47) ET 17.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (67) AT aus: EP 20 75 4173.1
 (21) Akz: 20 2020 006 133.6
 (30) Pr 24.07.2019 SE 1930253-8
 (54) **Aufsatzteil eines angetriebenen Werkzeuges**
 (73) Atlas Copco Industrial Technique AB, Stockholm, SE
 (74) karo IP Patentanwälte PartG mbB, 40212 Düsseldorf, DE

(10) DE 20 2025 102 284 U1

- (51) **B25F 5/00** (2006.01)
 (22) AT 25.04.2025 (47) ET 21.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 284.2
 (30) Pr 26.04.2024 US 18/647,647
 (54) **Vibrationsisolator für eine Elektrowerkzeug-Leiterplatte**
 (73) Milwaukee Electric Tool Corporation, Brookfield, WI, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE

(10) DE 20 2025 103 943 U1

- (51) **B25J 15/06** (2006.01)
 (22) AT 09.07.2025 (47) ET 21.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 103 943.5
 (54) **Unterdruckbasiertes Greifersystem**
 (73) Endutec Maschinenbau Systemtechnik GmbH, 83339 Chieming, DE
 (74) FLACH BAUER & PARTNER Patentanwälte mbB, 83022 Rosenheim, DE

(10) DE 20 2025 103 938 U1

- (51) **B29C 64/393** (2017.01)
B33Y 50/02 (2015.01)
 (22) AT 09.07.2025 (47) ET 21.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 103 938.9
 (30) Pr 07.03.2025 CN 202510284203.6
 Pr 20.06.2025 CN 202510851927.4

- (54) **Steuerungssystem eines Druckers und Drucker**
 (73) AtomForm Technology (Shenzhen) Co., Ltd., Shenzhen, Nanshan District, CN
 (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE R

(10) DE 20 2025 103 945 U1

- (51) **B29C 64/393** (2017.01)
B33Y 50/02 (2015.01)
 (22) AT 09.07.2025 (47) ET 21.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 103 945.1
 (30) Pr 07.03.2025 CN 202510284203.6
 Pr 20.06.2025 CN 202510829485.3
 (54) **Steuerungssystem eines Druckers und Drucker**
 (73) AtomForm Technology (Shenzhen) Co., Ltd., Shenzhen, Nanshan District, CN
 (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE R

(10) DE 20 2020 006 127 U1

- (51) **B60B 7/01** (2006.01)
B60B 21/12 (2006.01)
 (22) AT 02.09.2020 (47) ET 22.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (67) AT aus: EP 20 78 5676.6
 (21) Akz: 20 2020 006 127.1
 (54) **Vorrichtung zum Schutz einer Felge eines Kraftfahrzeugs**
 (73) Altinsoy, Faruk, 40668 Meerbusch, DE; Schaffarz, Carsten, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE; Stella, Livio, 40880 Ratingen, DE
 (74) Paul & Albrecht Patentanwälte PartG mbB, 41460 Neuss, DE

(10) DE 21 2022 000 439 U1

- (51) **B60C 11/03** (2006.01)
B60C 11/12 (2006.01)
 (22) AT 22.12.2022 (47) ET 18.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (86) WO-AT 22.12.2022
 (87) WO-VT 27.06.2024
 (21) Akz: 21 2022 000 439.6
 (86) PCT/EP2022/087568
 (87) WO 2024/132165
 (54) **Luftreifen**
 (73) Bridgestone Europe NV/SA, Zaventem, BE
 (74) BARDEHLE PAGENBERG Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte, 81675 München, DE

(10) DE 21 2022 000 441 U1

- (51) **B60C 11/03** (2006.01)
B60C 11/12 (2006.01)
 (22) AT 22.12.2022 (47) ET 18.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (86) WO-AT 22.12.2022
 (87) WO-VT 27.06.2024
 (21) Akz: 21 2022 000 441.8
 (86) PCT/EP2022/087561
 (87) WO 2024/132163
 (54) **Luftreifen**
 (73) Bridgestone Europe NV/SA, Zaventem, BE
 (74) BRP Renaud und Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, 70173 Stuttgart, DE

(10) DE 20 2021 004 522 U1

- (51) **B60C 13/00** (2006.01)
 (22) AT 08.07.2021 (47) ET 22.07.2025

- (45) BT 28.08.2025
 (67) AT aus: EP 21 84 2122.0
 (21) Akz: 20 2021 004 522.8
 (30) Pr 13.07.2020 JP 2020-120124
 (54) **Reifen**
 (73) Bridgestone Corporation, Tokyo, JP
 (74) Prock, Thomas, Dr., EC4A 1BW London, GB

(10) DE 20 2025 103 893 U1

- (51) **B60K 17/344** (2006.01)
B60K 17/08 (2006.01)
B60K 17/24 (2006.01)
F16H 57/04 (2010.01)
 (22) AT 08.07.2025 (47) ET 22.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 103 893.5
 (30) Pr 08.07.2024 CZ 2024-42090 U
 (54) **Zusatzgetriebe**
 (73) TATRA TRUCKS a.s., Koprivnice, CZ
 (74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbH, 10963 Berlin, DE

(10) DE 20 2023 003 015 U1

- (51) **B60L 53/37** (2019.01)
G05D 1/244 (2024.01)
G06T 7/70 (2017.01)
 (22) AT 09.03.2023 (47) ET 17.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (67) AT aus: EP 24 17 8231.7
 (21) Akz: 20 2023 003 015.3
 (30) Pr 09.03.2022 CN 202210234711.X
 Pr 02.03.2023 CN 202320416766.2
 Pr 02.03.2023 CN 202310202289.4
 (54) **Ladesäule**
 (73) Willand (Beijing) Technology Co., LTD., Peking, CN
 (74) Kraus & Lederer PartGmbH, 80539 München, DE

(10) DE 20 2025 103 640 U1

- (51) **B60N 2/28** (2006.01)
 (22) AT 26.06.2025 (47) ET 21.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 103 640.1
 (54) **Kindersitz**
 (73) Thule Sweden AB, Hillerstorp, SE
 (74) Wenzel Nemetzade Warthmüller Patentanwälte Part mbB, 80539 München, DE

(10) DE 20 2025 103 040 U1

- (51) **B60Q 3/72** (2017.01)
 (22) AT 02.06.2025 (47) ET 17.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 103 040.3
 (30) Pr 18.06.2024 FR 2406466
 (54) **Bildanzeigesystem und Verkleidungselement mit einem derartigen System**
 (73) Faurecia Clarion Electronics Europe S.A.S., Paris, FR
 (74) Behr-Wenning, Gregor, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., 59556 Lippstadt-Benninghausen, DE

(10) DE 20 2025 103 902 U1

- (51) **B60W 20/14** (2016.01)
B60K 35/21 (2024.01)
B60L 7/26 (2006.01)
B60W 10/04 (2006.01)
B60W 10/192 (2012.01)
B60W 40/02 (2006.01)
B60W 40/076 (2012.01)
B60W 50/14 (2020.01)
G06N 20/00 (2019.01)

- (22) AT 08.07.2025 (47) ET 23.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 103 902.8
(54) **OBD-II-integriertes regeneratives Bremsoptimierungssystem auf Basis von SOC und Fahrbedingungen**
(73) MANIPAL UNIVERSITY JAIPUR, Jaipur, Rajasthan, IN; Sharma, Vijay Shankar, Dr., Jaipur, Rajasthan, IN; Singh, Siddhanta Kumar, Dr., Jaipur, Rajasthan, IN
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 103 858 U1

- (51) **B62B 7/06** (2006.01)
(22) AT 07.07.2025 (47) ET 23.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 103 858.7
(30) Pr 02.12.2024 CN 202422955295X
(54) **Schlagentriegelungsvorrichtung mit Speicherfunktion für einen Kinderwagen und ein Kinderwagengestell**
(73) ZHEJIANG JINHUA SNOWBABY BABY ITEMS MANUFACTURING CO., LTD, Lanxi, Zhejiang Province, CN
(74) Jannig & Repkow Patentanwälte PartG mbB, 86199 Augsburg, DE

(10) DE 20 2025 103 287 U1

- (51) **B62D 33/02** (2006.01)
(22) AT 12.06.2025 (47) ET 22.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 103 287.2
(54) **Runge, Rungensystem, Nutzfahraufbau und Nutzfahrzeug**
(73) CTV GmbH & Co. KG, 48341 Altenberge, DE
(74) Wiekowski, Johannes Theodor, Dipl.-Biol. Dr. rer. medic., 32457 Porta Westfalica, DE

(10) DE 20 2025 001 199 U1

- (51) **B62D 63/06** (2006.01)
(22) AT 12.05.2025 (47) ET 17.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 001 199.5
(54) **Fahrradanhänger mit Solarpanel und integriertem Powerbank**
(73) Miller, Vitalij, 81735 München, DE

(10) DE 20 2025 103 482 U1

- (51) **B62J 6/26** (2020.01)
B62M 6/55 (2010.01)
(22) AT 23.06.2025 (47) ET 22.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 103 482.4
(54) **Ein mit Muskelkraft und/oder mit einem Elektromotor angetriebenes Fahrrad**
(73) Johnson Electric Germany GmbH & Co. KG, 01257 Dresden, DE
(74) KASTEL Patentanwälte PartG mbB, 81669 München, DE

(10) DE 20 2024 000 721 U1

- (51) **B62J 27/00** (2020.01)
B62K 7/00 (2006.01)
(22) AT 11.04.2024 (47) ET 23.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2024 000 721.9
(54) **Zusatzprodukt für Lastenräder in Form von AirBags**
(73) Döbert, Vincent, 50933 Köln, DE

(10) DE 20 2024 002 554 U1

- (51) **B62M 6/45** (2010.01)

- (22) AT 24.07.2024 (47) ET 22.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(67) AT aus: 10 2024 121 044.3
(21) Akz: 20 2024 002 554.3
(30) Pr 10.08.2023 JP 2023-130595
(54) **Steuervorrichtung für ein muskelkraftbetriebenes Fahrzeug**
(73) SHIMANO Inc., Sakai City, Osaka, JP
(74) Sonnenberg Harrison Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, 80331 München, DE

(10) DE 20 2025 001 646 U1

- (51) **B64D 45/00** (2006.01)
B64D 47/00 (2006.01)
(22) AT 20.06.2025 (47) ET 21.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 001 646.6
(54) **Flugcheckliste Assistance System, welches mittels Sprachausgabe Checklisten von Luftfahrzeugen und Luftsportgeräten ausgibt**
(73) Lachmann, Sylvio, 01683 Nossen, DE

(10) DE 20 2025 100 744 U1

- (51) **B65C 11/00** (2006.01)
B65C 1/02 (2006.01)
(22) AT 14.02.2025 (47) ET 17.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 100 744.4
(54) **Aufbau eines Stempelgeräts für Klebeetiketten**
(73) Unicorn International Trading Limited, Kowloon, HK
(74) horak Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 30159 Hannover, DE

(10) DE 20 2025 103 910 U1

- (51) **B65D 6/02** (2006.01)
D06F 93/00 (2006.01)
(22) AT 08.07.2025 (47) ET 18.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 103 910.9
(54) **Wäschekorb**
(73) venecom GmbH, Stäfa, CH
(74) IPrime Bonnekamp Sparing Patentanwalts-Gesellschaft mbH, 40211 Düsseldorf, DE

(10) DE 20 2024 101 922 U1

- (51) **B65D 6/16** (2006.01)
B65D 21/032 (2006.01)
(22) AT 17.04.2024 (47) ET 18.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2024 101 922.9
(54) **Transportbehälter**
(73) bekuplast Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 49824 Ringe, DE
(74) Schulze Horn, Kathrin, 48147 Münster, DE

(10) DE 20 2024 101 924 U1

- (51) **B65D 6/16** (2006.01)
B65D 21/032 (2006.01)
(22) AT 17.04.2024 (47) ET 18.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2024 101 924.5
(54) **Transportbehälter mit einer geringen Gesamthöhe in Nichtgebrauchsstellung**
(73) bekuplast Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 49824 Ringe, DE
(74) Schulze Horn, Kathrin, 48147 Münster, DE

(10) DE 20 2024 102 492 U1

- (51) **B65D 6/16** (2006.01)
B65D 21/032 (2006.01)
(22) AT 15.05.2024 (47) ET 18.07.2025

- (45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2024 102 492.3
(66) IP 17.04.2024 DE 20 2024 101 923.7
(54) **Transportbehälter mit einer Riegeleinrichtung**
(73) bekuplast Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 49824 Ringe, DE
(74) Schulze Horn, Kathrin, 48147 Münster, DE

(10) DE 20 2025 102 748 U1

- (51) **B65D 19/32** (2006.01)
(22) AT 19.05.2025 (47) ET 18.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 102 748.8
(54) **Struktur zum Transport, Schutz oder Aufbewahrung von einzelnen oder mehreren Waren und/oder Gegenständen**
(73) Deufol Süd GmbH, 93073 Neutraubling, DE
(74) Reichert & Lindner Partnerschaft Patentanwälte, 93049 Regensburg, DE R

(10) DE 20 2025 103 644 U1

- (51) **B65D 81/05** (2006.01)
B65D 85/30 (2006.01)
(22) AT 27.06.2025 (47) ET 21.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 103 644.4
(54) **Transportbox für Produktdesignmodelle**
(73) Zeng, Zirong, Nanjing City, Jiangsu Province, CN
(74) Jin, Ren, M.Sc., 80995 München, DE

(10) DE 20 2025 103 643 U1

- (51) **B65D 81/26** (2006.01)
B65D 81/02 (2006.01)
(22) AT 27.06.2025 (47) ET 21.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 103 643.6
(54) **Stoßdämpfende Transportbox für Heimmöbel-Design-Proben**
(73) Zeng, Zirong, Nanjing City, Jiangsu Province, CN
(74) Jin, Ren, M.Sc., 80995 München, DE

(10) DE 20 2025 103 956 U1

- (51) **B65D 83/76** (2025.01)
B65D 77/22 (2006.01)
(22) AT 10.07.2025 (47) ET 17.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 103 956.7
(54) **Creme- oder Salbenplastikdose**
(73) WMW - Production, s.r.o., Brno, CZ
(74) Patentanwälte Jeck, Fleck & Partner mbB, 71665 Vaihingen, DE

(10) DE 20 2025 103 913 U1

- (51) **B65D 85/00** (2006.01)
B65D 3/02 (2006.01)
B65D 25/00 (2006.01)
(22) AT 08.07.2025 (47) ET 18.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 103 913.3
(30) Pr 07.08.2024 CN 2024110801461
(54) **Kohleprobeneimer und Kohleprobensammler**
(73) Huaneng Luoyang Thermal Power Co., Ltd., Luoyang City, Henan Province, CN
(74) Hellmich, Wolfgang, Dipl.-Phys.Univ. Dr.-Ing., 81241 München, DE

(10) DE 20 2025 102 113 U1

- (51) **B65D 88/12** (2006.01)

- (22) AT 16.04.2025 (47) ET 22.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 113.7
 (54) **Abrollbehälter mit Stückgut-Sicherungseinrichtung**
 (73) Knepper, Carsten, 59555 Lippstadt, DE; Wilhelm Knepper GmbH & Co. KG, 59557 Lippstadt, DE
 (74) Kayser & Cobet Patentanwälte PartG, 13507 Berlin, DE
 R

(10) DE 20 2025 001 476 U1

- (51) **B65F 1/14** (2006.01)
 (22) AT 03.06.2025 (47) ET 18.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 001 476.5
 (54) **Mülltütöffnungshalterung passgenau für Einbaumülleimer oder Abfallsammler**
 (73) Wallis, Andrea, 48147 Münster, DE

(10) DE 20 2025 001 090 U1

- (51) **B65G 1/04** (2006.01)
 (22) AT 30.04.2025 (47) ET 21.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 001 090.5
 (54) **Ablagevorrichtung**
 (73) SpanSet secutex Sicherheitstechnik GmbH, 52511 Geilenkirchen, DE
 (74) Roloff Nitschke Anwaltssozietät, 14542 Werder, DE

(10) DE 20 2025 103 857 U1

- (51) **B66C 1/10** (2006.01)
 B66C 1/16 (2006.01)
 E01D 21/00 (2006.01)
 (22) AT 07.07.2025 (47) ET 22.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 103 857.9
 (30) Pr 12.02.2025 CN 202520223101
 (54) **Hebeklaue für superschwere Stahlkastenträger**
 (73) China Railway Shanghai Engineering Group Co., Ltd., Shanghai, CN; China Railway Shanghai Engineering Group No.1 Engineering Co., Ltd., Wuhu City, Anhui province, CN
 (74) Seitz, Theodor, Dipl.-Ing., 80469 München, DE

(10) DE 20 2025 001 662 U1

- (51) **B68C 5/00** (2006.01)
 (22) AT 18.06.2025 (47) ET 23.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 001 662.8
 (54) **Pferdedecke mit Polster**
 (73) Klaus Ueberholz GmbH & Co. KG, 42653 Solingen, DE
 (74) Kaewert, Klaus, 40593 Düsseldorf, DE

(10) DE 20 2025 001 814 U1

- (51) **B68C 5/00** (2006.01)
 A01K 13/00 (2006.01)
 (22) AT 02.07.2025 (47) ET 22.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 001 814.0
 (66) IP 20.06.2025 DE 20 2025 001 667.9
 (54) **Pferdedecke mit Insektenschutz**
 (73) Klaus Ueberholz GmbH & Co. KG, 42653 Solingen, DE
 (74) Kaewert, Klaus, 40593 Düsseldorf, DE

(10) DE 20 2025 103 964 U1

- (51) **C04B 26/26** (2006.01)
 C04B 18/02 (2006.01)

C04B 18/14 (2006.01)

- (22) AT 10.07.2025 (47) ET 22.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 103 964.8
 (54) **Gebrauchsfertige Schlaglochanierungsmischung auf Basis von Eisen- und Stahlschlacke**
 (73) Council of Scientific and Industrial Research (CSIR), New Delhi, IN; Ramuka Global Services LLP, Bengaluru, Karnataka, IN
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 21 2023 000 376 U1

- (51) **C22C 38/04** (2006.01)
 C21D 7/13 (2006.01)
 C21D 8/02 (2006.01)
 C22C 38/00 (2006.01)
 (22) AT 13.11.2023 (47) ET 23.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (86) WO-AT 13.11.2023
 (87) WO-VT 23.05.2024
 (21) Akz: 21 2023 000 376.7
 (86) PCT/IB2023/061431
 (87) WO 2024/105531
 (30) Pr 14.11.2022 IB PCT/IB2022/060923
 (54) **Pressgehärtetes Stahlteil mit hoher Zähigkeit**
 (73) ArcelorMittal, Luxembourg, LU
 (74) LAVOIX Munich Zweigniederlassung der Cabinet Lavoix SAS, 80335 München, DE

(10) DE 20 2023 003 012 U1

- (51) **D06M 16/00** (2006.01)
 C11D 1/80 (2006.01)
 C11D 3/16 (2006.01)
 C11D 3/37 (2006.01)
 C11D 3/386 (2006.01)
 D06L 4/40 (2017.01)
 D06M 15/01 (2006.01)
 D06P 5/00 (2006.01)
 (22) AT 13.10.2023 (47) ET 18.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (67) AT aus: EP23 79 3240.5
 (21) Akz: 20 2023 003 012.9
 (66) IP 14.10.2022 DE 10 2022 127 017.3
 IP 26.06.2023 DE 10 2023 116 704.9
 (54) **Biostoning**
 (73) Rudolf GmbH, 82538 Geretsried, DE
 (74) Weickmann & Weickmann Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81679 München, DE

(10) DE 20 2025 103 344 U1

- (51) **E01C 23/06** (2006.01)
 E04G 23/02 (2006.01)
 (22) AT 16.06.2025 (47) ET 18.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 103 344.5
 (54) **Temperaturgeregelte Epoxidharz-Vergussmasse-Asphalt-Rissreparaturpistole**
 (73) Chang'an University, Xi'an City, Shaanxi Province, CN; Zhang, Xinmei, Zhengzhou City, Henan Province, CN
 (74) Jin, Ren, M.Sc., 80995 München, DE

(10) DE 20 2025 103 567 U1

- (51) **E01F 7/04** (2006.01)
 E02D 17/20 (2006.01)
 (22) AT 25.06.2025 (47) ET 18.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 103 567.7

- (54) **Vorrichtung zum Lawinenschutz mit Vereisungsschuttmittel**

- (73) Betonform GmbH, Gais, IT
 (74) Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte, 80331 München, DE
 R

(10) DE 20 2024 100 006 U1

- (51) **E01F 15/08** (2006.01)
 (22) AT 03.01.2024 (47) ET 17.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2024 100 006.4
 (54) **Verkehrsleitwand**
 (73) LINETECH GmbH & Co. KG, 56410 Montabaur, DE
 (74) Patentanwälte BUSCHHOFF HENNICKE ALTHAUS, 50672 Köln, DE

(10) DE 20 2024 100 009 U1

- (51) **E01F 15/08** (2006.01)
 (22) AT 03.01.2024 (47) ET 22.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2024 100 009.9
 (54) **Verkehrsleitwand**
 (73) Heinz Schnorpfel Bau GmbH, 56253 Treis-Karden, DE
 (74) Patentanwälte BUSCHHOFF HENNICKE ALTHAUS, 50672 Köln, DE
 M

(10) DE 20 2024 101 900 U1

- (51) **E02D 5/03** (2006.01)
 (22) AT 17.04.2024 (47) ET 18.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2024 101 900.8
 (54) **Spundbohlenmodul und Spundwand**
 (73) PilePro GmbH, 38102 Braunschweig, DE
 (74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 20355 Hamburg, DE

(10) DE 20 2024 101 901 U1

- (51) **E02D 5/03** (2006.01)
 (22) AT 17.04.2024 (47) ET 18.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2024 101 901.6
 (54) **Spundbohlenanordnung und Spundwand**
 (73) PilePro GmbH, 38102 Braunschweig, DE
 (74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 20355 Hamburg, DE

(10) DE 20 2025 101 765 U1

- (51) **E02F 3/413** (2006.01)
 B66C 3/00 (2006.01)
 (22) AT 01.04.2025 (47) ET 22.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 101 765.2
 (54) **Greifaufsatz für ein Greifwerkzeug**
 (73) Häner, Andre, 57489 Drolshagen, DE
 (74) Rosenthal, Oliver, Dr. rer. nat. M.Sc., 57462 Olpe, DE
 R

(10) DE 20 2025 102 104 U1

- (51) **E03D 11/13** (2006.01)
 E03D 9/00 (2006.01)
 F21V 33/00 (2006.01)
 (22) AT 16.04.2025 (47) ET 17.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 104.8
 (30) Pr 22.05.2024 PL W.132155
 (54) **Toilette mit Innenbeleuchtung**
 (73) Cersanit S.A., Kielce, PL

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

(10) DE 20 2024 002 547 U1

(51) **E04B 1/86** (2006.01)
(22) AT 18.10.2024 (47) ET 22.07.2025
(45) BT 28.08.2025

(67) AT aus: 10 2024 130 405.7

(21) Akz: 20 2024 002 547.0

(54) **Raumakustikelement**

(73) JAB JOSEF ANSTOETZ KG, 33719 Bielefeld, DE

(74) Wickord Buser Patentanwälte PartG mbB, 33102 Paderborn, DE

(10) DE 20 2020 006 130 U1

(51) **E04B 2/96** (2006.01)
(22) AT 25.09.2020 (47) ET 17.07.2025
(45) BT 28.08.2025

(67) AT aus: EP 20 19 8432.5

(21) Akz: 20 2020 006 130.1

(54) **Führungsschienenanordnung für eine Pfosten-Riegel-Fassade und mit solchen Führungsschienenanordnungen ausgestattete Pfosten-Riegel-Fassade**

(73) ROMA KG, 89331 Burgau, DE

(74) Pa-Munk, 86150 Augsburg, DE

(10) DE 20 2025 103 390 U1

(51) **E04C 1/00** (2006.01)
E01C 5/06 (2006.01)
(22) AT 17.06.2025 (47) ET 17.07.2025
(45) BT 28.08.2025

(21) Akz: 20 2025 103 390.9

(54) **Synthetische Steine**

(73) Gerwing Steinwerke GmbH, 49451 Holdorf, DE

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

(10) DE 20 2025 101 094 U1

(51) **E04F 13/18** (2006.01)
(22) AT 28.02.2025 (47) ET 22.07.2025
(45) BT 28.08.2025

(21) Akz: 20 2025 101 094.1

(66) IP 12.04.2024 DE 20 2024 101 817.6

(54) **Wand-, Möbel- oder Bodenplatte**

(73) Epotile GmbH, 86480 Aletshausen, DE

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

(10) DE 20 2025 102 729 U1

(51) **E04F 19/02** (2006.01)
E04F 15/16 (2006.01)
E04F 19/06 (2006.01)
(22) AT 16.05.2025 (47) ET 23.07.2025
(45) BT 28.08.2025

(21) Akz: 20 2025 102 729.1

(54) **Bodenbelagsabschluss- und -trennpfprofil für elastische und textile Bodenbeläge**

(73) Duman, Yusuf, 68519 Viernheim, DE

(74) Limbeck, Achim, Dr., 53579 Erpel, DE

(10) DE 21 2022 000 427 U1

(51) **E04G 21/16** (2006.01)
E04B 1/58 (2006.01)
(22) AT 01.11.2022 (47) ET 21.07.2025
(45) BT 28.08.2025

(86) WO-AT 01.11.2022

(87) WO-VT 01.02.2024

(21) Akz: 21 2022 000 427.2

(86) PCT/CN2022/129007

(87) WO 2024/021351

(30) Pr 28.07.2022 CN 202210897260.8

(54) **Montagevorrichtung**

(73) Shanghai Civil Engineering Co., Ltd. of Crec, Shanghai, CN; The First Civil Engineering Co., Ltd. of Crec Shanghai Group, Wuhu, Anhui, CN

(74) von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, 45130 Essen, DE

(10) DE 20 2025 001 576 U1

(51) **E04H 12/22** (2006.01)

E04H 17/26 (2006.01)

(22) AT 13.06.2025 (47) ET 17.07.2025

(45) BT 28.08.2025

(21) Akz: 20 2025 001 576.1

(54) **Universelle Montagehilfe für Pfosten von Garten- und Sichtschutzzäunen, sowie Tor- und Türanlagen**

(73) Friedrich, Holger Manfred, 60326 Frankfurt, DE; Geiss, Michael, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE

(10) DE 20 2025 103 097 U1

(51) **E04H 17/14** (2006.01)

(22) AT 04.06.2025 (47) ET 17.07.2025

(45) BT 28.08.2025

(21) Akz: 20 2025 103 097.7

(30) Pr 10.06.2024 ES U202431097

(54) **Abdeckplatte für Zäune**

(73) MECACORE S.L., Vitoria-Gasteiz, Araba/Álava, ES

(74) Uexküll & Stolberg Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, 22607 Hamburg, DE

(10) DE 20 2025 103 926 U1

(51) **E05F 15/622** (2015.01)

(22) AT 09.07.2025 (47) ET 22.07.2025

(45) BT 28.08.2025

(21) Akz: 20 2025 103 926.5

(54) **Ausstellvorrichtung für einen Dreh-Kipp-Flügel eines Fensters oder einer Tür**

(73) SIEGENIA-AUBI KG, 57234 Wilnsdorf, DE

(10) DE 20 2025 103 530 U1

(51) **E06B 3/968** (2006.01)

B29C 65/56 (2006.01)

F16B 7/04 (2006.01)

F16S 3/00 (2006.01)

(22) AT 24.06.2025 (47) ET 18.07.2025

(45) BT 28.08.2025

(21) Akz: 20 2025 103 530.8

(54) **Eckverbinder**

(73) PHI Technik für Fenster und Türen GmbH, 91459 Markt Erlbach, DE

(74) Patentanwälte GEYER, FEHNERS & PARTNER mbB, 80687 München, DE

(10) DE 20 2025 103 702 U1

(51) **F03D 3/00** (2006.01)

(22) AT 30.06.2025 (47) ET 21.07.2025

(45) BT 28.08.2025

(21) Akz: 20 2025 103 702.5

(30) Pr 21.11.2024 CN 202411679746X

(54) **Windkraftanlage mit verstellbarem Rotorblattwinkel**

(73) China Three Gorges Corporation, Wuhan, Hubei, CN

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

(10) DE 20 2025 001 639 U1

(51) **F04B 53/00** (2006.01)

(22) AT 18.06.2025 (47) ET 22.07.2025

(45) BT 28.08.2025

(21) Akz: 20 2025 001 639.3

(54) **Mechanische Vorrichtung zur außer Betrieb Setzung einer Ansaugpumpe an Feuerweerpumpen**

(73) Pohlan, Ronny, 15926 Luckau, DE

(10) DE 20 2025 102 636 U1

(51) **F04D 13/08** (2006.01)

F04D 13/06 (2006.01)

(22) AT 13.05.2025 (47) ET 23.07.2025

(45) BT 28.08.2025

(21) Akz: 20 2025 102 636.8

(30) Pr 03.04.2025 CN 202520630676.2

(54) **Brennölpumpe**

(73) Zhuhai Pristar Technology Co., Ltd., Zhuhai City, Guangdong Province, CN

(74) Lin Chien, Mon-Yin, 28342 Valdemoro, Madrid, ES

(10) DE 21 2023 000 369 U1

(51) **F15B 13/02** (2006.01)

F04B 39/02 (2006.01)

(22) AT 07.11.2023 (47) ET 23.07.2025

(45) BT 28.08.2025

(86) WO-AT 07.11.2023

(87) WO-VT 16.05.2024

(21) Akz: 21 2023 000 369.4

(86) PCT/CN2023/130123

(87) WO 2024/099298

(30) Pr 08.11.2022 CN 202222974756.9

(54) **Kombinationsventil und Ölkreislauf-System einer Luftkompressor-Einheit**

(73) Pan-Asia Gas Technologies (Wuxi) Co., Ltd., Wuxi, Jiangsu, CN

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

(10) DE 20 2025 103 876 U1

(51) **F16B 12/00** (2006.01)

(22) AT 08.07.2025 (47) ET 17.07.2025

(45) BT 28.08.2025

(21) Akz: 20 2025 103 876.5

(54) **Möbelverbindersystem**

(73) Bard AG, Münchenstein, CH

(74) Salcher, Matthias, M.Sc., 81827 München, DE

(10) DE 20 2025 103 876 U1

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

(22) AT 09.04.2024 (47) ET 22.07.2025

(45) BT 28.08.2025

(21) Akz: 20 2024 101 708.0

(54) **Vorrichtung mit einem ersten Bauteil und einem zweiten Bauteil**

(73) WAGO Verwaltungsgesellschaft mit beschränkter Haftung, 32423 Minden, DE

(74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 30175 Hannover, DE

(10) DE 20 2024 101 708 U1

(51) **F16C 17/10** (2006.01)

(22) AT 19.04.2024 (47) ET 23.07.2025

(45) BT 28.08.2025

(21) Akz: 20 2024 101 972.5

(54) **Axial-Radial-Gleitlager**

(73) igus GmbH, 51147 Köln, DE

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

(10) DE 20 2024 101 945 U1

(51) **F16G 13/16** (2006.01)

- H02G 3/04 (2006.01)
H02G 11/00 (2006.01)
(22) AT 18.04.2024 (47) ET 21.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2024 101 945.8
(54) **Kettenglied einer Energieführungskette und Trennsteg hierfür**
(73) igus GmbH, 51147 Köln, DE
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 51427
Bergisch Gladbach, DE
M

(10) DE 20 2024 101 973 U1

- (51) **F16H 25/20** (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (47) ET 23.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2024 101 973.3
(54) **Lineargleitlager mit montageoptimierter Mutter**
(73) igus GmbH, 51147 Köln, DE
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 51427
Bergisch Gladbach, DE
M

(10) DE 20 2025 101 671 U1

- (51) **F16H 57/04** (2010.01)
(22) AT 27.03.2025 (47) ET 17.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 101 671.0
(30) Pr 28.03.2024 US 18/620,770
(54) **Fluidverteilungssysteme und -vorrichtung**
(73) DANA ITALIA S.R.L., Arco, Trento, IT
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB
Patentanwälte, 10719 Berlin, DE

(10) DE 20 2025 103 937 U1

- (51) **F16K 24/04** (2006.01)
(22) AT 09.07.2025 (47) ET 21.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 103 937.0
(30) Pr 25.11.2024 CN 2024116951208
(54) **Automatisches Entlüftungsventil für ein Kühlwasserumlaufsystem eines Kraftwerks**
(73) Henan Zhongyuan Gas Power Generation Co., Ltd. of Huaneng Group, Zhumadian City, Henan Province, CN
(74) Hellmich, Wolfgang, Dipl.-Phys.Univ. Dr.-Ing., 81241 München, DE

(10) DE 20 2023 003 023 U1

- (51) **F16K 31/44** (2006.01)
F16K 11/00 (2006.01)
F16K 31/50 (2006.01)
(22) AT 08.08.2023 (47) ET 23.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(67) AT aus: EP 23 75 7206.0
(21) Akz: 20 2023 003 023.4
(66) IP 18.08.2022 DE 10 2022 120 844.3
IP 30.11.2022 DE 10 2022 131 755.2
IP 23.02.2023 DE 10 2023 104 499.0
(54) **Ventil zur Absperrung und/oder Steuerung des Durchflusses von Fluiden**
(73) ECO Holding 1 GmbH, 97828 Marktheidenfeld, DE
(74) Keller Schneider Patentanwalts GmbH, 80335 München, DE

(10) DE 20 2025 103 960 U1

- (51) **F16L 21/00** (2006.01)
(22) AT 10.07.2025 (47) ET 22.07.2025

- (45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 103 960.5
(54) **Rohrsteckanordnung**
(73) Lilie GmbH & Co. KG, 74354 Besigheim, DE
(74) Jost Wacker Patent- und Markenrechtskanzlei, 75173 Pforzheim, DE

(10) DE 20 2025 103 927 U1

- (51) **F16M 7/00** (2006.01)
B60L 53/31 (2019.01)
(22) AT 09.07.2025 (47) ET 22.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 103 927.3
(30) Pr 10.07.2024 CN 202421633340.3
(54) **Ladesäule und Ladesystem**
(73) Willand (Beijing) Technology Co., LTD., Beijing, CN
(74) Lorenz & Kollegen Patentanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB, 89522 Heidenheim, DE

(10) DE 20 2025 103 928 U1

- (51) **F16M 7/00** (2006.01)
B60L 53/31 (2019.01)
(22) AT 09.07.2025 (47) ET 21.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 103 928.1
(30) Pr 10.07.2024 CN 202421633340.3
(54) **Ladesäule und Ladesystem**
(73) Willand (Beijing) Technology Co., LTD., Beijing, CN
(74) Lorenz & Kollegen Patentanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB, 89522 Heidenheim, DE

(10) DE 20 2025 103 941 U1

- (51) **F21S 2/00** (2016.01)
F21V 23/06 (2006.01)
F21V 33/00 (2006.01)
F21W 131/301 (2006.01)
(22) AT 09.07.2025 (47) ET 17.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 103 941.9
(54) **Vorrichtung für die Beleuchtung von Möbelsystemen mit einer dreidimensionalen tragenden Rohrstruktur**
(73) ITC Cordes e.K., 27308 Kirchlinteln, DE

(10) DE 20 2025 103 518 U1

- (51) **F21V 23/00** (2015.01)
A47B 81/00 (2006.01)
F21S 4/22 (2016.01)
F21V 21/002 (2006.01)
F21V 23/06 (2006.01)
(22) AT 24.06.2025 (47) ET 22.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 103 518.9
(66) IP 17.03.2025 DE 10 2025 110 188.4
(54) **Leuchtdiodenband**
(73) ASPÖCK Systems GmbH, Peuerbach, AT
(74) PATLECTOR IP GmbH
Patentanwaltsgesellschaft, 85598 Baldham, DE

(10) DE 20 2025 103 093 U1

- (51) **F24C 7/00** (2006.01)
(22) AT 04.06.2025 (47) ET 18.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 103 093.4
(66) IP 04.06.2024 DE 10 2024 115 536.1

- (54) **Anordnung eines Hybrid-Gargerätes zur Herstellung von Backwaren oder zur thermischen Speisenerwärmung mit Energieversorgung**
(73) DEBAG Deutsche Backofenbau GmbH, 02625 Bautzen, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte
Partnerschaft mbB, 01187 Dresden, DE

(10) DE 20 2024 101 950 U1

- (51) **F24D 11/02** (2006.01)
F24D 3/00 (2022.01)
F24D 3/10 (2006.01)
F24D 19/10 (2006.01)
F25B 30/00 (2006.01)
(22) AT 18.04.2024 (47) ET 21.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2024 101 950.4
(54) **Hydraulikmodul für ein Zentralheizungssystem bzw. Zentralheizungssystem mit dem zuvor genannten Hydraulikmodul**
(73) Brecklinghaus, Peter, 57584 Wallmenroth, DE
(74) Hübsch & Kirschner Partnerschaft,
Patentanwälte mbB, 50968 Köln, DE

(10) DE 20 2024 101 347 U1

- (51) **F24F 13/24** (2006.01)
F24F 7/00 (2021.01)
(22) AT 18.03.2024 (47) ET 22.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2024 101 347.6
(54) **Schalldämpferkulisie**
(73) Wildeboer, Jürgen, Dr., 26826 Weener, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
PATENTANWÄLTE mbB, 33617 Bielefeld, DE
M

(10) DE 20 2025 103 516 U1

- (51) **G01B 7/30** (2006.01)
H05K 7/12 (2006.01)
(22) AT 24.06.2025 (47) ET 23.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 103 516.2
(30) Pr 04.12.2024 CN 2024229903477
(54)

Winkelverschiebungssensoreinrichtung und Messsystem

- (73) DEFOND ELECTECH CO., LTD., Dongguan City, Guangdong, CN
(74) ZENZ Patentanwälte Partnerschaft mbB, 45128 Essen, DE

(10) DE 20 2025 103 035 U1

- (51) **G01C 15/00** (2006.01)
(22) AT 02.06.2025 (47) ET 18.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 103 035.7
(30) Pr 14.06.2024 CN 202421361854.8
(54) **Zwangszentriervorrichtung**
(73) CHINA RAILWAY ERJU 4TH ENGINEERING CO.,LTD., Chengdu, Sichuan, CN; CHINA RAILWAY NO. 2 ENGINEERING GROUP CO.,LTD, Chengdu, Sichuan, CN
(74) LernerRaible Patent- u. Rechtsanwalts
PartGmbH, 80636 München, DE

(10) DE 20 2024 101 764 U1

- (51) **G01J 3/44** (2006.01)
G01J 3/18 (2006.01)
G01J 3/28 (2006.01)
(22) AT 11.04.2024 (47) ET 22.07.2025

- (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2024 101 764.1
 (54) **Analysevorrichtung**
 (73) Endress+Hauser SICK GmbH+Co. KG, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE

(10) DE 20 2024 101 838 U1

- (51) **G01S 7/481** (2006.01)
G01S 17/88 (2006.01)
 (22) AT 15.04.2024 (47) ET 22.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2024 101 838.9
 (54) **Optischer Sensor**
 (73) Leuze electronic GmbH + Co. KG, 73277 Owen, DE
 (74) Ruckh, Rainer, Dr., 73087 Bad Boll, DE M

(10) DE 21 2023 000 362 U1

- (51) **G01S 17/04** (2020.01)
G01S 17/89 (2020.01)
G01S 17/894 (2020.01)
 (22) AT 02.11.2023 (47) ET 23.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (86) WO-AT 02.11.2023
 (87) WO-VT 10.05.2024
 (21) Akz: 21 2023 000 362.7
 (86) PCT/IB2023/061078
 (87) WO 2024/095205
 (30) Pr 04.11.2022 US 63/422,482
 (54) **Erfassungssystem mit einem Single-Mode-Laser für ein Fahrzeug**
 (73) GENTEX CORPORATION, Zeeland, MI, US
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, 80639 München, DE

(10) DE 20 2021 004 529 U1

- (51) **G01T 1/20** (2006.01)
G01T 1/167 (2006.01)
 (22) AT 21.12.2021 (47) ET 22.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (67) AT aus: 10 2021 134 153.1
 (21) Akz: 20 2021 004 529.5
 (54) **Messsystem**
 (73) Safetec GmbH, 69123 Heidelberg, DE
 (74) Bals & Vogel Patentanwälte PartG mbB, 44801 Bochum, DE

(10) DE 20 2024 101 904 U1

- (51) **G02B 7/00** (2021.01)
G03B 17/56 (2021.01)
G06F 3/16 (2006.01)
 (22) AT 17.04.2024 (47) ET 18.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2024 101 904.0
 (54) **Akustische Justierhilfe**
 (73) Endress+Hauser SICK GmbH+Co. KG, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE

(10) DE 20 2025 102 279 U1

- (51) **G02B 7/183** (2021.01)
G02B 23/16 (2006.01)
 (22) AT 25.04.2025 (47) ET 22.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 279.6
 (30) Pr 17.03.2025 IT 102025000005433

- (54) **Rotierende Struktur für große zivile Anwendungen, beispielsweise ein Teleskop in einem astronomischen Observatorium, ausgestattet mit einem automatisch betätigten Endschalter für Rotationen grösser als ein Vollwinkel**
 (73) CIMOLAI S.P.A., Rom, IT
 (74) Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte, 81373 München, DE

(10) DE 20 2025 102 282 U1

- (51) **G02B 7/183** (2021.01)
G02B 23/16 (2006.01)
 (22) AT 25.04.2025 (47) ET 22.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 282.6
 (30) Pr 17.03.2025 IT 102025000005439
 (54) **Bewegbare Struktur, beispielsweise drehbar, versehen mit verbesserten Trag- und Führungsschlitten**
 (73) CIMOLAI S.P.A., Rom, IT
 (74) Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte, 81373 München, DE

(10) DE 20 2025 103 883 U1

- (51) **G02B 11/32** (2006.01)
G02B 13/00 (2006.01)
G03B 19/00 (2021.01)
 (22) AT 08.07.2025 (47) ET 23.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 103 883.8
 (30) Pr 26.07.2024 TW 113127823
 (54) **Optisches System zum Fotografieren, Bilderfassungseinheit und elektronisches Gerät**
 (73) LARGAN Precision Co., Ltd., Taichung City, TW
 (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE

(10) DE 20 2025 103 127 U1

- (51) **G02B 11/34** (2006.01)
 (22) AT 05.06.2025 (47) ET 22.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 103 127.2
 (30) Pr 28.06.2024 TW 113124284
 (54) **Optische Linsenbaugruppe zur Bildgebung, Bilderfassungseinheit und elektronisches Gerät**
 (73) Largan Precision Co., Ltd., Taichung City, TW
 (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE

(10) DE 20 2025 102 810 U1

- (51) **G02B 13/10** (2006.01)
G03B 17/00 (2021.01)
G03B 30/00 (2021.01)
H04N 23/55 (2023.01)
 (22) AT 21.05.2025 (47) ET 17.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 810.7
 (30) Pr 31.05.2024 US 63/654,362
 (54) **Bildgebungslinsenanordnung und elektronische Vorrichtung**
 (73) LARGAN PRECISION CO., LTD., Taichung City, TW
 (74) JAKELSKI & ALTHOFF Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 71229 Leonberg, DE

(10) DE 20 2025 000 447 U1

- (51) **G02C 5/00** (2006.01)
A61F 9/02 (2006.01)
G02B 25/00 (2006.01)
G02B 30/20 (2020.01)
 (22) AT 26.02.2025 (47) ET 17.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 000 447.6
 (54) **Multi Funktion Brille im Kreditkartenformat**
 (73) Bergua, Antonio, 91054 Erlangen, DE

(10) DE 20 2025 103 861 U1

- (51) **G02C 11/00** (2006.01)
A47G 21/04 (2006.01)
G02C 5/14 (2006.01)
 (22) AT 07.07.2025 (47) ET 23.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 103 861.7
 (54) **Brillenbügel und Brille**
 (73) Schmidt, Chiara, 79098 Freiburg, DE
 (74) Henkel & Partner mbB Patentanwaltskanzlei, Rechtsanwaltskanzlei, 80333 München, DE R

(10) DE 21 2022 000 433 U1

- (51) **G05B 13/02** (2006.01)
 (22) AT 14.09.2022 (47) ET 24.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (86) WO-AT 14.09.2022
 (87) WO-VT 21.03.2024
 (21) Akz: 21 2022 000 433.7
 (86) PCT/FI2022/050617
 (87) WO 2024/056934
 (54) **Vorrichtung zur Steuerung eines Modifikationsprozesses von hygroskopischem Material**
 (73) AVANT WOOD OY, Kuopio, FI
 (74) Seitz, Theodor, Dipl.-Ing., 80469 München, DE

(10) DE 20 2025 103 636 U1

- (51) **G06F 8/00** (2018.01)
 (22) AT 26.06.2025 (47) ET 21.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 103 636.3
 (54) **System für die automatisierte, Compliance-bewusste CI/CD-Bereitstellung in mandantenfähigen Cloud-Umgebungen**
 (73) Sanghi, Sourabh, Celina, TX, US
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2024 101 731 U1

- (51) **G06K 7/10** (2006.01)
 (22) AT 10.04.2024 (47) ET 23.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2024 101 731.5
 (54) **Sensoranordnung**
 (73) Leuze electronic GmbH + Co. KG, 73277 Owen, DE
 (74) Ruckh, Rainer, Dr., 73087 Bad Boll, DE M

(10) DE 20 2024 101 874 U1

- (51) **G06K 7/10** (2006.01)
 (22) AT 16.04.2024 (47) ET 18.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2024 101 874.5

- (54) **Kombinierter Linien und Raster
Barcodescanner mit "code out of sight"
Funktion**

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Dr., 79183
Waldkirch, DE

(10) DE 20 2025 001 332 U1

(51) **G06Q 10/1053** (2023.01)
(22) AT 20.05.2025 (47) ET 22.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 001 332.7

- (54) **KI-gestützte Plattform für
Personalgewinnung,
Kompetenzbewertung und Onboarding
mit blockchain-basierter
Verifizierungsinfrastruktur und
intelligenter Vertragsabwicklung im
Personalwesen**

(73) Riaz, Aysha, 36088 Hünfeld, DE

(10) DE 20 2025 103 434 U1

(51) **G06Q 40/04** (2012.01)
(22) AT 18.06.2025 (47) ET 22.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 103 434.4

- (54) **Ein automatisches System zur
Erkennung und Erfassung von
Liquiditätspreisdifferenzen über
verschiedene Blockchain-Versionen
hinweg**

(73) Wu, Huilin, Bandar Sunsuria, Selangor
Darul Ehsan, MY; Xiamen University
Malaysia, Bandar Sunsuria, Selangor
Darul Ehsan, MY

(74) Liesegang & Partner mbB Rechtsanwälte,
60311 Frankfurt, DE

(10) DE 20 2025 103 933 U1

(51) **G08B 25/10** (2006.01)
G08B 21/02 (2006.01)
(22) AT 09.07.2025 (47) ET 22.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 103 933.8

- (54) **Ein System für sicherheitsorientierte
Standortverfolgung und
Notfallkommunikation unter
Verwendung eines tragbaren
Smartbands**

(73) Chaudhary, Deevash, Hisar, Haryana, IN;
MANIPAL UNIVERSITY JAIPUR, Jaipur,
Rajasthan, IN; Mishra, Neha, Jaipur,
Rajasthan, IN

(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117
Oberhausen, DE

(10) DE 20 2024 002 564 U1

(51) **G09B 5/08** (2006.01)
G06Q 50/20 (2012.01)
G09B 7/07 (2006.01)
(22) AT 06.06.2024 (47) ET 18.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(67) AT aus: 10 2024 001 839.5
(21) Akz: 20 2024 002 564.0

- (54) **Plattformsystem zur technischen
Auswahl und Bereitstellung digitaler
Inhalte auf Basis nutzerbezogener
Interaktionsdaten**

(73) Gessenich, Sabine, 55218 Ingelheim, DE

(10) DE 20 2025 103 890 U1

(51) **G10D 7/03** (2020.01)
G10D 9/10 (2020.01)
(22) AT 08.07.2025 (47) ET 21.07.2025

(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 103 890.0
(66) IP 16.09.2024 DE 20 2024 105 330.3

- (54) **Blockflöte mit
Mensurlängenkompaktierung**

(73) Conrad Mollenhauer GmbH, 36043 Fulda,
DE
(74) 2K PATENT Partnerschaft mbB, 60325
Frankfurt, DE

(10) DE 20 2025 103 635 U1

(51) **G16H 20/00** (2018.01)
G16H 50/30 (2018.01)
(22) AT 26.06.2025 (47) ET 17.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2025 103 635.5

- (54) **System für personalisierte,
zustandsbasierte
Gesundheitsnetzwerke unter
Verwendung von KI und
Gesundheitsdaten der Bevölkerung**

(73) Handa, Sunjhla, Phoenix, AZ, US
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117
Oberhausen, DE

(10) DE 20 2024 101 888 U1

(51) **H01M 8/0245** (2016.01)
H01M 8/0206 (2016.01)
H01M 8/0234 (2016.01)
H01M 8/0258 (2016.01)

(22) AT 16.04.2024 (47) ET 18.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(21) Akz: 20 2024 101 888.5

- (54) **Metallische Bipolarplatte für ein
elektrochemisches System**

(73) REINZ-Dichtungs-GmbH, 89233 Neu-Ulm,
DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB
Patentanwälte, 80339 München, DE
M

(10) DE 20 2020 006 136 U1

(51) **H01M 10/48** (2006.01)
H01M 10/63 (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H01M 50/514 (2021.01)
H01M 50/519 (2021.01)

(22) AT 08.09.2020 (47) ET 18.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(67) AT aus: EP 20 19 4988.0
(21) Akz: 20 2020 006 136.0
(30) Pr 26.02.2020 CN 202010119700.8

- (54) **Batteriemodul**

(73) CALB Group Co., Ltd., Changzhou City,
Jiangsu Province, CN; CALB Technology
Co., Ltd., Changzhou City, Jiangsu
Province, CN

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

(10) DE 21 2024 000 102 U1

(51) **H01M 10/613** (2014.01)
(22) AT 06.11.2024 (47) ET 18.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(86) WO-AT 06.11.2024

(21) Akz: 21 2024 000 102.3
(86) PCT/CN2024/130147
(30) Pr 23.09.2024 CN 202411329224.7
Pr 23.09.2024 CN 202422322693.8

- (54) **Tauchflüssigkeitskühlgehäuse und
Batteriepaket**

(73) EVE ENERGY CO., LTD., Huizhou,
Guangdong, CN

(74) Zhu, Puxing, Dipl.-Ing., 81671 München,
DE

(10) DE 21 2024 000 109 U1

(51) **H01M 10/613** (2014.01)
H01M 10/655 (2014.01)
H01M 10/6555 (2014.01)

(22) AT 29.01.2024 (47) ET 21.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(86) WO-AT 29.01.2024
(87) WO-VT 15.05.2025
(21) Akz: 21 2024 000 109.0
(86) PCT/CN2024/074454
(87) WO 2025/097595
(30) Pr 09.11.2023 CN 202311494374.9
Pr 09.11.2023 CN 202323047565.9
Pr 09.11.2023 CN 202323040493.5

- (54) **Batterie und Batteriepack**

(73) EVE POWER CO., LTD., Jingmen, Hubei,
CN
(74) Zhu, Puxing, Dipl.-Ing., 81671 München,
DE

(10) DE 21 2024 000 112 U1

(51) **H01M 10/617** (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/655 (2014.01)
H01M 50/293 (2021.01)

(22) AT 16.01.2024 (47) ET 18.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(86) WO-AT 16.01.2024
(87) WO-VT 05.06.2025
(21) Akz: 21 2024 000 112.0
(86) PCT/CN2024/072512
(87) WO 2025/112176

(30) Pr 28.11.2023 CN 202323256700.0
Pr 28.11.2023 CN 202323247384.0
Pr 28.11.2023 CN 202323256677.5
Pr 28.11.2023 CN 202311614686.9
Pr 28.11.2023 CN 202323238142.5

- (54) **Wärmeausgleichstrennplatte, direkte
Kühlplatte und Batteriemodul**

(73) EVE POWER CO., LTD., Jingmen, Hubei,
CN
(74) Zhu, Puxing, Dipl.-Ing., 81671 München,
DE

(10) DE 21 2024 000 108 U1

(51) **H01M 10/655** (2014.01)
(22) AT 17.01.2024 (47) ET 22.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(86) WO-AT 17.01.2024
(87) WO-VT 15.05.2025
(21) Akz: 21 2024 000 108.2
(86) PCT/CN2024/072743
(87) WO 2025/097588

(30) Pr 09.11.2023 CN 202311494241.1
Pr 09.11.2023 CN 202323047565.9
Pr 09.11.2023 CN 202323066244.3

- (54) **Batterie, ein Batteriemodul und
elektrisches Gerät**

(73) EVE POWER CO., LTD., Jingmen, Hubei,
CN
(74) Zhu, Puxing, Dipl.-Ing., 81671 München,
DE

(10) DE 21 2024 000 110 U1

(51) **H01M 10/658** (2014.01)
H01M 10/48 (2006.01)
H01M 50/233 (2021.01)

(22) AT 11.09.2024 (47) ET 21.07.2025
(45) BT 28.08.2025
(86) WO-AT 11.09.2024
(21) Akz: 21 2024 000 110.4
(86) PCT/CN2024/118222

- (30) Pr 27.03.2024 CN 202420619072.3
 (54) **Batteriepaket**
 (73) EVE ENERGY CO., LTD., Huizhou, Guangdong, CN
 (74) Zhu, Puxing, Dipl.-Ing., 81671 München, DE

(10) DE 21 2023 000 380 U1

- (51) **H01M 10/0567** (2010.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
 (22) AT 23.10.2023 (47) ET 22.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (86) WO-AT 23.10.2023
 (87) WO-VT 23.05.2024
 (21) Akz: 21 2023 000 380.5
 (86) PCT/CN2023/126047
 (87) WO 2024/104061
 (30) Pr 18.11.2022 CN 202211442144.3
 (54) **Elektrolytlösung für Lithium-Eisenphosphat-Batterie und Lithium-Eisenphosphat-Batterie**
 (73) GUANGZHOU TINCI MATERIALS TECHNOLOGY CO., LTD., Guangzhou, Guangdong, CN; JIUJIANG TINCI MATERIALS TECHNOLOGY CO., LTD., Jiujiang, Jiangxi, CN
 (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE

(10) DE 20 2025 103 124 U1

- (51) **H01M 10/6553** (2014.01)
H01M 10/6554 (2014.01)
H01M 10/6556 (2014.01)
 (22) AT 04.06.2025 (47) ET 17.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 103 124.8
 (30) Pr 31.07.2024 CN 202421845706.6
 Pr 31.07.2024 CN 202421845752.3
 Pr 04.12.2024 CN 202422989763.5
 Pr 21.03.2025 IB PCT/CN2025/084106
 (54) **Wärmeverteilungsplatte, Batterie und Batteriemodul**
 (73) HUIZHOU JINQUAN NEW ENERGY MATERIALS CO., LTD., Huizhou, Guangdong, CN
 (74) Zhu, Puxing, Dipl.-Ing., 81671 München, DE

(10) DE 20 2025 103 014 U1

- (51) **H01M 10/6556** (2014.01)
F28F 3/00 (2006.01)
F28F 3/12 (2006.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/659 (2014.01)
H01M 10/6552 (2014.01)
 (22) AT 30.05.2025 (47) ET 17.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 103 014.4
 (30) Pr 31.07.2024 CN 202411047801.3
 Pr 31.07.2024 CN 202421845734.5
 Pr 31.07.2024 CN 202421845773.5
 Pr 04.12.2024 CN 202422989763.5
 Pr 21.03.2025 IB PCT/CN2025/084169
 (54) **Wärmeverteilungsplatte, Batterie und Batteriemodul**
 (73) HUIZHOU JINQUAN NEW ENERGY MATERIALS CO., LTD., Huizhou, Guangdong, CN
 (74) Zhu, Puxing, Dipl.-Ing., 81671 München, DE

(10) DE 20 2023 003 018 U1

- (51) **H01M 50/169** (2021.01)
H01M 50/152 (2021.01)
H01M 50/531 (2021.01)

- (22) AT 27.10.2023 (47) ET 22.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (67) AT aus: EP 23 88 3169.7
 (21) Akz: 20 2023 003 018.8
 (30) Pr 27.10.2022 KR 10-2022-0140254
 Pr 02.06.2023 KR 10-2023-0071732
 (54) **Schweisstruktur einer Batteriedose und eines Batteriedeckels und Batteriezelle mit derselben**
 (73) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Seoul, KR
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE

(10) DE 20 2025 102 791 U1

- (51) **H01M 50/213** (2021.01)
H01M 50/30 (2021.01)
H01M 50/231 (2021.01)
H01M 50/244 (2021.01)
H01M 50/289 (2021.01)
 (22) AT 21.05.2025 (47) ET 18.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 791.7
 (30) Pr 01.08.2024 CN 202411049117.9
 Pr 01.08.2024 CN 202421848214.X
 (54) **Zellenhalter und Batteriepack**
 (73) EVE ENERGY CO., LTD., Huizhou, Guangdong, CN
 (74) ROTH Patentanwälte PartGmbH, 20354 Hamburg, DE

(10) DE 20 2025 103 143 U1

- (51) **H01M 50/247** (2021.01)
H01M 50/59 (2021.01)
H01M 50/289 (2021.01)
H01M 50/543 (2021.01)
 (22) AT 05.06.2025 (47) ET 18.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 103 143.4
 (30) Pr 28.02.2025 CN 2025203483394
 Pr 27.03.2025 CN 2025205619685
 Pr 01.04.2025 CN 202520603105X
 (54) **Werkzeugakkupack**
 (73) Lawnix Technology (Nanjing) Co., Ltd, Nanjing, Jiangsu Province, CN
 (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE R

(10) DE 21 2024 000 107 U1

- (51) **H01M 50/271** (2021.01)
H01M 10/42 (2006.01)
H01M 50/287 (2021.01)
 (22) AT 26.03.2024 (47) ET 21.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (86) WO-AT 26.03.2024
 (87) WO-VT 24.10.2024
 (21) Akz: 21 2024 000 107.4
 (86) PCT/CN2024/083775
 (87) WO 2024/217231
 (30) Pr 20.04.2023 CN 202320890975.0
 (54) **Batteriepaket-Oberabdeckung, Batteriepaket und Fahrzeug**
 (73) EVE ENERGY Co., Ltd., Huizhou, Guangdong, CN
 (74) Zhu, Puxing, Dipl.-Ing., 81671 München, DE

(10) DE 20 2024 101 911 U1

- (51) **H01R 4/48** (2006.01)
H01R 9/24 (2006.01)
 (22) AT 17.04.2024 (47) ET 18.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2024 101 911.3

- (54) **Federkraftklemmanschluss und Leiteranschlussklemme**
 (73) WAGO Verwaltungsgesellschaft mit beschränkter Haftung, 32423 Minden, DE
 (74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 30175 Hannover, DE M

(10) DE 20 2024 101 937 U1

- (51) **H01R 4/48** (2006.01)
H01R 9/03 (2006.01)
H01R 9/24 (2006.01)
H01R 13/11 (2006.01)
H01R 13/42 (2006.01)
 (22) AT 18.04.2024 (47) ET 21.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2024 101 937.7
 (54) **Elektrische Anschlussklemme**
 (73) WAGO Verwaltungsgesellschaft mit beschränkter Haftung, 32423 Minden, DE
 (74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammeler Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411 Nürnberg, DE

(10) DE 20 2024 101 769 U1

- (51) **H01R 12/53** (2011.01)
H01R 4/24 (2018.01)
H01R 13/58 (2006.01)
 (22) AT 11.04.2024 (47) ET 22.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2024 101 769.2
 (54) **Kabelanschlussdose zum direkten Anschluss an Leiterplatte**
 (73) Electro Terminal GmbH & Co. KG, Innsbruck, AT
 (74) Mitscherlich, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 80333 München, DE M

(10) DE 20 2024 101 890 U1

- (51) **H01R 13/635** (2006.01)
H02G 11/00 (2006.01)
 (22) AT 16.04.2024 (47) ET 18.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2024 101 890.7
 (54) **Trennvorrichtung zur Trennung einer Leitungsführungseinheit von einem Anschluss und System bestehend aus einer Trennvorrichtung und einer Leitungsführungseinheit**
 (73) igus GmbH, 51147 Köln, DE
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 51427 Bergisch Gladbach, DE M

(10) DE 20 2025 103 020 U1

- (51) **H01R 27/00** (2006.01)
 (22) AT 30.05.2025 (47) ET 18.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (21) Akz: 20 2025 103 020.9
 (54) **Umkehrbare würfelförmige Steckdose**
 (73) NINGBO ABOER ELECTRIC APPLIANCE CO., LTD., Cixi, Zhejiang, CN
 (74) Liesegang & Partner mbB Rechtsanwälte, 60311 Frankfurt, DE

(10) DE 21 2025 000 006 U1

- (51) **H01R 27/00** (2006.01)
 (22) AT 31.03.2025 (47) ET 18.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (86) WO-AT 31.03.2025
 (21) Akz: 21 2025 000 006.2
 (86) PCT/CN2025/086178

- (30) Pr 31.05.2024 CN 202410697622.8
Pr 18.06.2024 CN 202410782240.5
Pr 23.07.2024 CN 202410989151.8
- (54) **Kontaktstift-Kombinationsstruktur mit einem kleineren Volumen zur Verwendung in einem Stromwandler**
- (73) DONGGUAN BEST TRAVEL ELECTRONICS CO.,LTD., Dongguan, Guangdong, CN
- (74) Karakatsanis, Georgios, Dr., 94209 Regen, DE

(10) DE 21 2025 000 008 U1

- (51) **H01R 27/00** (2006.01)
- (22) AT 31.03.2025 (47) ET 23.07.2025
- (45) BT 28.08.2025
- (86) WO-AT 31.03.2025
- (21) Akz: 21 2025 000 008.9
- (86) PCT/CN2025/086194
- (30) Pr 20.06.2024 CN 202410797730.2
Pr 23.07.2024 CN 202410990104.5
Pr 31.12.2024 CN 202411993348.5

- (54) **Stromwandler mit einer seitlichen Steckdose**
- (73) DONGGUAN BEST TRAVEL ELECTRONICS CO.,LTD., Dongguan, Guangdong, CN
- (74) Karakatsanis, Georgios, Dr., 94209 Regen, DE

(10) DE 20 2024 104 009 U1

- (51) **H01R 43/055** (2006.01)
H01R 43/048 (2006.01)
- (22) AT 18.07.2024 (47) ET 23.07.2025
- (45) BT 28.08.2025
- (21) Akz: 20 2024 104 009.0
- (54) **Vorschubvorrichtung für eine Crimpvorrichtung**

- (73) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, 69242 Mühlhausen, DE
- (74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München, DE

(10) DE 20 2025 103 009 U1

- (51) **H02B 1/24** (2006.01)
H02B 1/30 (2006.01)
H02B 1/56 (2006.01)
H02H 7/18 (2006.01)
- (22) AT 29.05.2025 (47) ET 18.07.2025
- (45) BT 28.08.2025
- (21) Akz: 20 2025 103 009.8
- (30) Pr 31.07.2024 CN 202421848659.8
Pr 25.10.2024 IB PCT/CN2024/127461

- (54) **Stromsammelschrank und Energiespeichersystem**
- (73) EVE ENERGY STORAGE CO. LTD, Wuhan, Hubei, CN
- (74) Zhu, Puxing, Dipl.-Ing., 81671 München, DE

(10) DE 20 2024 101 711 U1

- (51) **H02G 3/32** (2006.01)
F16L 3/08 (2006.01)
- (22) AT 09.04.2024 (47) ET 22.07.2025
- (45) BT 28.08.2025
- (21) Akz: 20 2024 101 711.0
- (54) **Bügelschelle**
- (73) OBO Bettermann Hungary Kft, Bugyi, HU
- (74) Haverkamp Patentanwälte PartG mbB, 58636 Iserlohn, DE

(10) DE 20 2024 101 891 U1

- (51) **H02G 11/00** (2006.01)

- (22) AT 16.04.2024 (47) ET 18.07.2025
- (45) BT 28.08.2025
- (21) Akz: 20 2024 101 891.5
- (54) **Leitungsführungsvorrichtung für Reinraumanwendungen sowie Halteelement dafür**
- (73) igus GmbH, 51147 Köln, DE
- (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(10) DE 20 2024 101 968 U1

- (51) **H02G 11/02** (2006.01)
B65H 75/34 (2006.01)
- (22) AT 19.04.2024 (47) ET 23.07.2025
- (45) BT 28.08.2025
- (21) Akz: 20 2024 101 968.7
- (54) **Zuführsystem mit einem Kabelspeicher sowie Rücklaufsperrung insbesondere für ein Zuführsystem**
- (73) igus GmbH, 51147 Köln, DE
- (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(10) DE 20 2025 102 761 U1

- (51) **H02G 15/013** (2006.01)
H02G 15/007 (2006.01)
- (22) AT 19.05.2025 (47) ET 23.07.2025
- (45) BT 28.08.2025
- (21) Akz: 20 2025 102 761.5
- (66) IP 15.05.2025 DE 10 2025 118 902.1
- (54) **Sensorbaugruppe**
- (73) Temposonics GmbH & Co. KG, 58513 Lüdenscheid, DE
- (74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE

(10) DE 20 2025 103 924 U1

- (51) **H02J 13/00** (2006.01)
H02J 3/00 (2006.01)
- (22) AT 09.07.2025 (47) ET 21.07.2025
- (45) BT 28.08.2025
- (21) Akz: 20 2025 103 924.9
- (54) **Adaptives IoT Power Plug System mit Lastpriorisierung und Fernsteuerungsfunktionen**
- (73) Das, Priyanka, Cincinnati, OH, US
- (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 103 862 U1

- (51) **H02K 1/27** (2022.01)
- (22) AT 07.07.2025 (47) ET 23.07.2025
- (45) BT 28.08.2025
- (21) Akz: 20 2025 103 862.5
- (54) **Armierungsring für einen Rotor**
- (73) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, 35452 Heuchelheim, DE
- (74) advotec. Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 35390 Gießen, DE

(10) DE 20 2025 001 294 U1

- (51) **H02K 16/04** (2006.01)
- (22) AT 16.05.2025 (47) ET 21.07.2025
- (45) BT 28.08.2025
- (21) Akz: 20 2025 001 294.0
- (54) **Gleichstrommotor**
- (73) Tevkür, Talip, 13585 Berlin, DE

- (10) DE 20 2025 102 037 U1
- (51) **H02M 5/12** (2006.01)
F04D 27/00 (2006.01)
F24F 11/72 (2018.01)
H02J 3/00 (2006.01)
H02M 5/16 (2006.01)

- (22) AT 14.04.2025 (47) ET 18.07.2025
- (45) BT 28.08.2025

(21) Akz: 20 2025 102 037.8

- (54) **Spannungsschaltkreis**
- (73) Seifert Systems Ltd., Birzebbuga, MT
- (74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE

(10) DE 20 2025 103 903 U1

- (51) **H02S 40/10** (2014.01)
H02S 40/42 (2014.01)
- (22) AT 08.07.2025 (47) ET 18.07.2025
- (45) BT 28.08.2025
- (21) Akz: 20 2025 103 903.6

- (54) **Integriertes Reinigungs- und Kühlsystem zur Verbesserung der Energieeffizienz von Solar-PV-Anlagen**
- (73) Khatri, Rahul, Jaipur, Rajasthan, IN; MANIPAL UNIVERSITY JAIPUR, Jaipur, Rajasthan, IN

- (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 001 684 U1

- (51) **H04M 1/11** (2006.01)
- (22) AT 24.06.2025 (47) ET 18.07.2025
- (45) BT 28.08.2025
- (21) Akz: 20 2025 001 684.9

- (54) **Miniaturl Bühne zur Integration von Tablets, Smartphones und Bluetooth-Boxen**
- (73) Mastnak, Wolfgang Richard, 86672 Thierhaupten, DE

(10) DE 20 2025 102 785 U1

- (51) **H04R 25/00** (2006.01)
H04R 1/00 (2006.01)
- (22) AT 20.05.2025 (47) ET 18.07.2025
- (45) BT 28.08.2025
- (21) Akz: 20 2025 102 785.2
- (30) Pr 20.05.2024 US 63/649,757
- (54) **Schallerzeugender Wandler für am Ohr getragene Hörvorrichtung**
- (73) Knowles Electronics, LLC, Itasca, IL, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE

(10) DE 20 2024 106 801 U1

- (51) **H05K 5/02** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
- (22) AT 26.11.2024 (47) ET 18.07.2025
- (45) BT 28.08.2025
- (21) Akz: 20 2024 106 801.7
- (30) Pr 25.01.2024 CN 202420187262.2
- (54) **Elektronische Steuerung und Kräftefahrzeug**
- (73) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE

(10) DE 21 2024 000 116 U1

- (51) **H05K 5/02** (2006.01)
H01M 50/298 (2021.01)
- (22) AT 08.11.2024 (47) ET 18.07.2025
- (45) BT 28.08.2025
- (86) WO-AT 08.11.2024
- (87) WO-VT 03.07.2025
- (21) Akz: 21 2024 000 116.3

(86) PCT/CN2024/130685
 (87) WO 2025/139395
 (30) Pr 26.12.2023 CN 202323591657.3
 Pr 26.12.2023 CN 202323569837.1
 (54) **Energiespeicherintegrationsvorrichtung**
 (73) EVE ENERGY STORAGE CO., LTD,
 Wuhan, Hubei, CN
 (74) Zhu, Puxing, Dipl.-Ing., 81671 München,
 DE

(10) DE 21 2023 000 363 U1

(51) **H10H 20/853** (2025.01)
H10H 20/85 (2025.01)
H10H 20/851 (2025.01)
H10H 20/854 (2025.01)
 (22) AT 03.11.2023 (47) ET 23.07.2025
 (45) BT 28.08.2025
 (86) WO-AT 03.11.2023
 (87) WO-VT 10.05.2024
 (21) Akz: 21 2023 000 363.5
 (86) PCT/CN2023/129764
 (87) WO 2024/094198
 (30) Pr 04.11.2022 CN 202211377346.4
 (54) **LED-Leuchtvorrichtung**
 (73) HUIZHOU JUFEI OPTOELECTRONICS
 LTD, Huizhou, Guangdong, CN
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
 und Rechtsanwälte, 81675 München, DE

4a)8 Berichtigung fehlerhafter Titelseiten

In diesem Heft keine Veröffentlichung

4a)9 Berichtigung fehlerhafter Gebrauchsmusterschriften

In diesem Heft keine Veröffentlichung

4b) Eingang von Rechercheanträgen

Für folgende Gebrauchsmuster ist beantragt worden, den Stand der Technik zu ermitteln, der für die Beurteilung der Schutzfähigkeit in Betracht zu ziehen ist (§ 7 Abs. 1 GebrMG)

(51) IPC-HKL
 (21) DE-AKZ (45) BT
 A47B 77/10
 20 2025 001 179 14.08.2025
 A47C 17/04
 20 2025 103 546 14.08.2025
 A63B 21/018
 20 2024 100 673 04.04.2024
 E04B 1/68
 20 2024 002 519 05.06.2025
 E04B 1/343
 20 2025 001 098 07.08.2025
 G06Q 30/06
 20 2025 001 004 07.08.2025

G09F 3/02
 20 2025 102 869 07.08.2025
**4c) Mitteilung von
 Rechercheergebnissen**
**Für folgende Gebrauchsmuster ist eine
 Mitteilung über den ermittelten Stand der
 Technik gemäß § 7 Abs. 6 GebrMG ergangen**

(51) IPC-HKL
 (21) DE-AKZ (45) BT
 B25F 5/00
 20 2024 104 149 12.09.2024
 B60L 58/16
 20 2024 001 478 19.09.2024
 B63B 27/14
 20 2024 106 677 30.01.2025
 B65D 5/20
 20 2024 104 930 17.10.2024
 B65D 6/00
 20 2024 106 955 30.04.2025
 C03B 3/00
 20 2024 106 901 16.01.2025
 D04B 27/04
 20 2023 107 261 17.04.2025
 F41A 21/00
 20 2024 002 227 13.03.2025
 G01N 1/20
 20 2023 002 150 18.01.2024
 G02B 6/38
 20 2024 001 644 09.01.2025
 H01M 10/656
 20 2024 107 425 27.02.2025
 H02B 1/30
 20 2023 100 180 16.03.2023
 H02B 1/30
 20 2023 101 581 22.06.2023
 H02G 3/32
 20 2021 002 615 04.11.2021
 H02G 3/32
 20 2023 107 557 07.03.2024
4d) Verlängerung der Schutzdauer
**Für folgende Gebrauchsmuster ist die
 Schutzdauer auf 6 Jahre verlängert worden**
 (51) IPC-HKL
 (21) DE-AKZ (45) BT
 A01C 7/08
 20 2022 103 848 17.08.2023

A01D 34/63
 20 2022 104 197 08.09.2022
 A41F 9/00
 20 2022 104 116 23.11.2023
 A45D 8/20
 20 2022 103 920 29.09.2022
 A46B 11/02
 20 2022 000 073 15.09.2022
 A47C 1/032
 20 2022 002 879 21.12.2023
 A47C 3/16
 20 2022 000 503 07.07.2022
 A47J 31/06
 20 2022 103 840 13.10.2022
 A47L 11/40
 21 2022 000 222 11.04.2024
 A61B 5/157
 20 2022 003 209 07.08.2025
 A61B 5/291
 20 2022 000 134 17.03.2022
 A61G 15/06
 20 2022 000 225 31.03.2022
 A61J 17/00
 20 2022 000 101 24.03.2022
 A61K 8/34
 20 2021 004 519 31.07.2025
 A63B 27/00
 20 2022 001 039 11.08.2022
 A63C 19/10
 20 2022 105 977 02.02.2023
 A63H 33/10
 20 2021 000 246 02.06.2021
 B01D 65/02
 20 2022 001 680 15.09.2022
 B02C 18/18
 20 2022 104 064 30.11.2023
 B07C 1/04
 21 2022 000 274 13.06.2024
 B25J 15/10
 20 2022 104 508 27.10.2022
 B60B 27/00
 20 2022 103 751 22.09.2022
 B60D 1/30
 20 2022 103 880 08.09.2022
 B60D 1/30
 20 2022 103 881 08.09.2022
 B60H 1/22
 20 2022 003 168 03.04.2025

Verlängerung Schutzdauer		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 35 vom 28.08.2025		DE-GM Verlängerung Schutzdauer	
B60N 2/20 20 2022 104 543	13.10.2022	G01K 1/14 20 2022 104 480	06.10.2022	A61B 5/369 20 2019 103 671	12.09.2019
B60R 3/00 21 2022 000 266	25.07.2024	G06Q 50/04 20 2022 104 317	22.09.2022	A61C 7/08 20 2018 006 993	07.08.2025
B62J 43/20 20 2022 104 237	24.11.2022	H01H 71/04 20 2022 104 597	20.10.2022	A61G 5/10 20 2019 000 088	11.04.2019
B62J 43/20 20 2022 104 238	29.09.2022	H01M 50/15 21 2022 000 179	28.03.2024	A61G 7/018 20 2019 103 412	08.08.2019
B65D 33/04 20 2021 004 526	07.08.2025	H01M 50/166 20 2022 104 169	01.12.2022	A61M 21/02 20 2019 001 494	19.06.2019
B65H 26/00 20 2022 000 263	15.06.2022	H01M 50/186 21 2022 000 175	28.03.2024	A61M 29/02 20 2019 104 061	12.09.2019
C08G 77/388 20 2022 003 214	21.08.2025	H01M 50/251 21 2022 000 375	12.12.2024	A62C 3/10 20 2019 003 553	24.10.2019
C10B 31/00 20 2022 104 474	08.12.2022	H01M 50/531 20 2022 003 211	07.08.2025	A63C 5/00 20 2019 103 938	26.09.2019
C25B 11/043 20 2022 103 735	08.09.2022	H01M 50/531 20 2022 104 222	08.12.2022	B01F 27/80 20 2019 105 002	07.11.2019
E03C 1/08 20 2022 102 502	28.09.2023	H01M 50/645 20 2022 104 204	24.11.2022	B01F 27/80 20 2019 105 119	14.11.2019
E03C 1/08 20 2022 103 020	12.10.2023	H02G 3/04 20 2022 105 479	08.02.2024	B01F 27/91 20 2019 104 870	24.10.2019
E04B 1/348 20 2022 104 370	22.09.2022	H02K 7/116 21 2022 000 093	10.08.2023	B01F 27/91 20 2019 104 874	24.10.2019
E04B 9/36 20 2022 103 790	22.09.2022	H02M 3/00 20 2022 104 140	01.12.2022	B02C 13/28 20 2019 002 939	12.09.2019
E05B 15/00 20 2022 103 919	13.10.2022	H02M 3/158 20 2022 104 302	24.11.2022	B24B 23/00 20 2019 103 992	05.09.2019
E21B 7/00 20 2022 001 622	30.11.2023	H05B 3/34 20 2022 104 473	06.10.2022	B25B 23/00 20 2019 105 136	31.10.2019
E21D 11/00 20 2022 103 789	08.09.2022	Für folgende Gebrauchsmuster ist die Schutzdauer auf 8 Jahre verlängert worden		B43K 19/02 20 2019 003 531	14.01.2021
F16B 2/06 20 2022 105 355	17.11.2022	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(45) BT	B44D 3/12 20 2019 002 874	26.09.2019
F16H 57/04 20 2022 105 901	22.12.2022	A01K 5/00 20 2019 104 407	02.07.2020	B60L 53/18 20 2019 006 157	17.07.2025
F16K 15/02 20 2022 106 308	29.12.2022	A45C 5/06 20 2019 105 370	14.11.2019	B60R 13/10 20 2019 100 673	18.06.2020
F16L 33/20 20 2022 102 378	14.09.2023	A45D 8/36 21 2019 000 320	08.04.2021	B62D 25/08 20 2019 103 855	19.11.2020
F23H 11/18 20 2022 104 454	17.11.2022	A45F 3/20 20 2019 104 110	12.09.2019	B64C 29/00 20 2019 005 853	29.09.2022
F23J 15/00 20 2022 104 438	15.09.2022	A47B 88/50 20 2019 103 871	05.09.2019	B65D 33/34 20 2019 104 256	02.10.2019
F24C 15/20 20 2021 004 525	07.08.2025	A47C 17/04 20 2019 103 838	29.08.2019	C02F 1/44 20 2019 104 920	24.10.2019
F24D 15/02 20 2022 000 375	28.04.2022	A47J 37/07 20 2019 003 202	10.10.2019	C02F 3/00 20 2019 103 300	22.08.2019

E03C 1/02 20 2019 102 656	16.07.2020	Für folgende Gebrauchsmuster ist die Schutzdauer auf 10 Jahre verlängert worden		G01B 3/18 20 2017 002 704	10.08.2017
E03C 1/08 20 2019 102 785	24.09.2020	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(45) BT	G01B 21/04 20 2017 103 192	04.10.2018
E04F 13/073 20 2019 103 881	12.09.2019	A01K 3/00 20 2017 003 897	28.09.2017	G01B 21/20 20 2017 000 747	10.08.2017
E04G 5/14 20 2019 100 786	02.05.2019	A01K 31/04 20 2017 104 492	07.12.2017	G05D 13/02 20 2017 105 009	14.12.2017
E06B 1/52 20 2019 103 900	05.09.2019	A24F 40/50 20 2017 007 257	18.06.2020	G05D 13/02 20 2017 105 010	14.12.2017
E06B 1/70 20 2019 104 202	10.10.2019	A43B 5/04 20 2017 104 239	05.10.2017	G05D 13/02 20 2017 105 011	14.12.2017
F02B 77/11 20 2019 103 686	12.11.2020	A47G 19/22 20 2017 000 861	13.04.2017	G05G 9/047 20 2017 105 886	04.01.2018
F16B 13/08 20 2019 106 029	19.12.2019	A47J 36/06 20 2017 104 330	14.09.2017	H01H 13/04 20 2018 001 640	30.05.2018
F16B 21/10 20 2019 106 030	20.02.2020	A61B 17/50 20 2017 001 001	10.08.2017	H01H 13/52 20 2017 105 012	09.11.2017
F16F 15/26 20 2018 006 995	07.08.2025	B05C 17/005 20 2017 104 027	31.08.2017	H01H 71/04 20 2017 004 831	30.11.2017
F16L 5/00 20 2019 104 303	21.11.2019	B29B 9/06 20 2017 003 759	12.10.2017	H01H 85/175 20 2017 006 915	06.12.2018
F16L 33/20 20 2019 102 837	01.08.2019	B60K 1/00 20 2017 004 964	14.12.2017	H01R 13/60 20 2017 003 940	19.10.2017
F21L 4/04 20 2019 104 630	21.11.2019	B60N 3/08 20 2017 104 888	15.03.2018	H02G 3/12 20 2017 104 029	07.09.2017
F21S 10/02 20 2019 102 581	17.09.2020	B62K 19/30 20 2017 105 339	02.11.2017	H04R 1/32 20 2017 005 121	28.12.2017
F21V 23/06 20 2019 104 032	03.12.2020	B63B 59/02 20 2017 103 063	03.08.2017	H05K 7/14 20 2017 106 194	21.02.2019
G01M 11/00 20 2019 001 954	11.07.2019	B65D 81/34 20 2017 002 561	12.10.2017	4e) Löschungs- und Feststellungsverfahren	
G01N 1/22 20 2019 103 879	29.08.2019	B65D 85/07 20 2017 107 166	11.01.2018	Folgende Gebrauchsmuster wurden nach Löschungsverfahren gelöscht	
G01R 31/52 21 2020 000 810	01.12.2022	C04B 40/00 20 2017 001 061	27.04.2017	In diesem Heft keine Veröffentlichung	
G09F 13/00 20 2019 103 837	29.08.2019	C09K 23/28 20 2017 105 105	12.10.2017	Folgende Gebrauchsmuster wurden nach Löschungsverfahren teilweise gelöscht	
G21F 3/00 20 2019 005 929	27.07.2023	E04C 1/39 20 2017 105 685	18.01.2018	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(45) BT
H04M 1/11 21 2019 000 350	01.04.2021	E06B 9/06 20 2017 106 202	21.02.2019	G03B 15/03 20 2017 007 165	02.01.2020
H05B 47/10 20 2019 103 613	05.09.2019	F02B 63/02 21 2017 000 045	23.08.2018	Folgende Gebrauchsmuster sind nach Feststellungsverfahren unwirksam	
		F16K 11/22 20 2017 103 194	04.10.2018	In diesem Heft keine Veröffentlichung	
		F21V 1/08 20 2017 103 921	31.08.2017		

Folgende Gebrauchsmuster sind nach Feststellungsverfahren teilweise unwirksam

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Für folgende AKZ wurde der Antrag auf Löschung des Gebrauchsmusters zurückgenommen

(51) IPC-HKL
(21) DE-AKZ (45) BT
A47J 37/07
20 2018 006 715 02.06.2022

A47J 37/07
20 2019 005 674 29.07.2021

4f) Lizenzbereitschaft**Für folgende Gebrauchsmuster ist unverbindlich das Interesse an Lizenzvergabe erklärt worden**

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Für folgende Gebrauchsmuster ist die unverbindliche Erklärung des Interesses an Lizenzvergabe zurückgenommen worden

In diesem Heft keine Veröffentlichung

4g) Änderungen**Änderung der Hauptklasse**

(21) DE-AKZ (45) BT
Neue IPC

20 2023 107 261 17.04.2025
Neue IPC: D04B 27/04

Änderung der Nebenklassen

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Änderung in der Person, im Namen oder im Wohnort des Gebrauchsmusterinhabers

(21) DE-AKZ (45) 1.PT
(73) Inhaber

20 2018 101 641 17.05.2018 4g

20 2020 103 119 23.07.2020 4g

20 2022 103 459 11.08.2022 4g

20 2020 100 366 12.03.2020 4g

20 2022 101 721 23.06.2022 4g

20 2022 103 504 11.08.2022 4g

20 2025 100 298 13.03.2025 4g
Inh: Mondi AG, Wien, AT

20 2021 000 807 12.08.2021 4g

20 2021 002 274 16.12.2021 4g

20 2017 005 951 11.01.2018 4g
Inh: LC-Systems GmbH & Co. KG, 48683
Ahaus, DE

20 2021 004 140 24.11.2022 4g

20 2019 004 359 02.01.2020 4g
Inh: Saint-Gobain Sekurit France, Thourotte, FR

20 2022 103 885 13.10.2022 4g
Inh: ELRAM GmbH, 74354 Besigheim, DE

20 2025 100 264 13.03.2025 4g

20 2025 100 791 24.04.2025 4g
Inh: KB Intellectual Property GmbH & Co. KG,
82049 Pullach, DE

Änderung in der Person, im Namen oder im Wohnort des Vertreters

In diesem Heft keine Veröffentlichung

4h) Erlöschen nach Verzicht oder sonstiger Erledigung**Folgende Gebrauchsmuster sind durch Verzicht erloschen**

(51) IPC-HKL
(21) DE-AKZ (45) BT
B60P 3/36
20 2022 104 592 26.10.2023

Folgende Gebrauchsmuster sind nach Ablauf von 3 Jahren erloschen

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Folgende Gebrauchsmuster sind nach Ablauf von 6 Jahren erloschen

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Folgende Gebrauchsmuster sind nach Ablauf von 8 Jahren erloschen

In diesem Heft keine Veröffentlichung

4i) Verschiedenes**Folgende Gebrauchsmuster sind durch Verzicht teilweise erloschen**

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Löschungsantrag zurückgewiesen

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Die Verlängerung der Schutzdauer ist nicht erfolgt

A47G 29/00
20 2019 002 684 05.11.2020

G08B 15/00
20 2017 002 925 11.10.2018

Die Eintragung und Veröffentlichung dieses Gebrauchsmusters wird widerrufen

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

A63H 33/10
20 2021 000 246 02.06.2021

Teilung oder Ausscheidung in

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Teilung oder Ausscheidung aus

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Sonstiges

In diesem Heft keine Veröffentlichung