

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) (45) Bekanntmachungstag im Patentblatt (BT)
- (67) Anmeldetag aus Patentanmeldung
- (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 100 846 U1

(51) **A01D 43/14** (2006.01)

(22) AT 22.02.2024 (47) ET 04.06.2025

(45) BT 10.07.2025

(21) Akz: 20 2024 100 846.4

(54) **Mähroboter mit einer Rasenpflegeeinrichtung**

(73) Otto, Lucas Fritz, 48268 Greven, DE

(74) BSB Patentanwälte Schütte & Engelen Partnerschaft mbB, 59302 Oelde, DE

(10) DE 20 2025 102 707 U1

(51) **A01K 1/10** (2006.01)

(22) AT 16.05.2025 (47) ET 04.06.2025

(45) BT 10.07.2025

(21) Akz: 20 2025 102 707.0

(54) **Futteranordnung für Tiere**

(73) Reitsportanlage Obereichet GmbH, 94081 Fürstzell, DE

(74) Sonnenberg Harrison Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, 80331 München, DE

(10) DE 21 2023 000 308 U1

(51) **A23J 3/00** (2006.01)

A23J 3/14 (2006.01)

A23L 11/50 (2021.01)

A23L 31/00 (2016.01)

(22) AT 14.08.2023 (47) ET 28.05.2025

(45) BT 10.07.2025

(86) WO-AT 14.08.2023

(87) WO-VT 22.02.2024

(21) Akz: 21 2023 000 308.2

(86) PCT/IB2023/058187

(87) WO 2024/038375

(30) Pr 14.08.2022 US 63/397,879

(54) **Proteinbasierte Fleischanaloga**

(73) CHUNK FOODS INC., New York, US

(74) Patentanwälte Jeck, Fleck & Partner mbB, 71665 Vaihingen, DE

(10) DE 20 2025 001 052 U1

(51) **A41B 3/08** (2006.01)

(22) AT 28.04.2025 (47) ET 04.06.2025

(45) BT 10.07.2025

(21) Akz: 20 2025 001 052.2

(54) **Kragenformer mit Flügel**

(73) Elgner, Pierre, 71229 Leonberg, DE

(10) DE 20 2025 102 779 U1

(51) **A43B 17/00** (2006.01)

A43B 17/02 (2006.01)

(22) AT 20.05.2025 (47) ET 04.06.2025

(45) BT 10.07.2025

(21) Akz: 20 2025 102 779.8

(30) Pr 14.11.2024 TW 113212436

(54) **Einlegesohle mit Rutschschutz für die Fußsohle und elastischer Unterstützung für das Fußgewölbe**

(73) YARN WAY INTERNATIONAL CORP., New Taipei City, TW

(74) Kandlbinder, Markus, Dipl.-Phys., 81829 München, DE

(10) DE 20 2024 002 273 U1

(51) **A45C 3/00** (2006.01)

(22) AT 29.11.2024 (47) ET 03.06.2025

(45) BT 10.07.2025

(21) Akz: 20 2024 002 273.0

(54) **Hüfttasche**

(73) Keilhack, Beatrix, 88271 Wilhelmsdorf, DE

(10) DE 20 2025 102 654 U1

(51) **A45C 5/04** (2006.01)

A45C 9/00 (2006.01)

(22) AT 14.05.2025 (47) ET 02.06.2025

(45) BT 10.07.2025

(21) Akz: 20 2025 102 654.6

(66) IP 08.05.2025 DE 10 2025 117 670.1

(54) **Reisekoffer mit einer schwenkbaren Ablage**

(73) Geletneky, Chris, 50968 Köln, DE

(74) Hübsch & Kirschner Partnerschaft, Patentanwälte mbB, 50968 Köln, DE

(10) DE 20 2025 000 833 U1

(51) **A45C 11/34** (2006.01)

(22) AT 09.04.2025 (47) ET 03.06.2025

(45) BT 10.07.2025

(21) Akz: 20 2025 000 833.1

(54) **Federmappe mit integrierter Polsterung**

(73) Heimbürger, Cleo, 22763 Hamburg, DE

(10) DE 20 2025 102 872 U1

(51) **A47B 9/00** (2006.01)

A47B 13/00 (2006.01)

(22) AT 23.05.2025 (47) ET 03.06.2025

(45) BT 10.07.2025

(21) Akz: 20 2025 102 872.7

(54) **Einfacher und verstellbarer Puzzletisch**

(73) Song, Yafei, Changzhou City, Jiangsu Province, CN

(74) Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB, 85055 Ingolstadt, DE

(10) DE 20 2025 102 777 U1

(51) **A47C 20/08** (2006.01)

A47C 23/06 (2006.01)

(22) AT 20.05.2025 (47) ET 04.06.2025

(45) BT 10.07.2025

(21) Akz: 20 2025 102 777.1

(54) **Verstellbarer Lattenrost**

(73) bett1.de GmbH, 10789 Berlin, DE

(74) Maiwald GmbH, 80335 München, DE

(10) DE 20 2024 002 535 U1

(51) **A47G 1/06** (2006.01)

(22) AT 08.05.2024 (47) ET 02.06.2025

(45) BT 10.07.2025

(67) AT aus: EP 24 17 4976.1

(21) Akz: 20 2024 002 535.7

(54) **Rahmen für Präsentationszwecke**

(73) Bedoy, Adrian, 40219 Düsseldorf, DE

(74) Rausch, Michael, Dipl.-Ing. (Univ.), 40547 Düsseldorf, DE

(10) DE 20 2025 001 086 U1

(51) **A47G 19/24** (2006.01)

A47G 19/34 (2006.01)

(22) AT 30.04.2025 (47) ET 03.06.2025

(45) BT 10.07.2025

(21) Akz: 20 2025 001 086.7

(54) **Deckelstopfen für Portionierer**

(73) Krug, Michael, 34266 Niestetal, DE

(10) DE 20 2025 000 397 U1

(51) **A47G 25/14** (2006.01)

(22) AT 18.02.2025 (47) ET 03.06.2025

(45) BT 10.07.2025

(21) Akz: 20 2025 000 397.6

(54) **Kleiderbügel mit Magnethalterung**

(73) Kirst, Andreas, Dr., 53639 Königswinter, DE; Schreck, Viktoria, 53177 Bonn, DE

(10) DE 20 2025 102 881 U1

(51) **A47G 29/124** (2006.01)

A47G 29/16 (2006.01)

A47G 29/20 (2006.01)

(22) AT 23.05.2025 (47) ET 03.06.2025

(45) BT 10.07.2025

(21) Akz: 20 2025 102 881.6

(54) **Vorrichtung zur Aufnahme von Sendungen**

(73) Metzler GmbH, 72770 Reutlingen, DE

(74) Geitz Patentanwälte PartG mbB, 72764 Reutlingen, DE

(10) DE 20 2024 100 947 U1

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

A47J 37/06 (2006.01)

(22) AT 28.02.2024 (47) ET 30.05.2025

(45) BT 10.07.2025

(21) Akz: 20 2024 100 947.9

(54) **Grill**

(73) Outdoorchef AG, Zürich, CH

(74) FRITZ Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 59755 Arnsberg, DE M

(10) DE 20 2025 000 636 U1

(51) **A47J 39/02** (2006.01)

A47J 36/24 (2006.01)

(22) AT 19.03.2025 (47) ET 28.05.2025

(45) BT 10.07.2025

(21) Akz: 20 2025 000 636.3

(54) **Der Abstandhalter /Adapter für Befestigung Induktion und Heizelementen für beheizbaren Thermotasche**

(73) Köhler, Sergej, 24113 Kiel, DE

(10) DE 20 2025 001 087 U1

(51) **A47J 43/07** (2006.01)

A47J 43/046 (2006.01)

(22) AT 30.04.2025 (47) ET 03.06.2025

(45) BT 10.07.2025

(21) Akz: 20 2025 001 087.5

(54) **Abnehmbare und abwaschbare Touch-Display Abdeckung für Bosch Cookit Küchenmaschine mit Erhalt der Touch Funktion**

(73) Wendelgaß, Arthur, 85649 Brunnthal, DE

(10) DE 20 2025 102 766 U1

(51) **A47J 43/08** (2006.01)

A47J 43/06 (2006.01)

A47J 43/07 (2006.01)

(22) AT 19.05.2025 (47) ET 03.06.2025

(45) BT 10.07.2025

(21) Akz: 20 2025 102 766.6

(30) Pr 20.05.2024 CN 202421105415.0

(54) **Küchenmaschine**

(73) Zhejiang Shaoxing Supor Domestic Electrical Appliance Co., Ltd., Shaoxing, Zhejiang, CN

(74) Mayr Kotsch Patentanwalt Rechtsanwältin Partnerschaft mbB, 80636 München, DE

(10) DE 20 2025 000 837 U1

(51) **A47L 9/24** (2006.01)

(22) AT 09.04.2025 (47) ET 31.05.2025

(45) BT 10.07.2025

(21) Akz: 20 2025 000 837.4

(54) **Adapter**

(73) MisterVac e.K., 74831 Gundelsheim, DE

(74) ENGEMANN JÖRG-BERTEN RECHTSANWÄLTE, 53721 Siegburg, DE

(10) DE 20 2025 102 786 U1

(51) **A47L 11/18** (2006.01)

(22) AT 20.05.2025 (47) ET 03.06.2025

(45) BT 10.07.2025

(21) Akz: 20 2025 102 786.0

(30) Pr 21.05.2024 CN 202421118690.6

(54) **Walzenbürste, Reinigungsmodul und Reinigungsgerät**

- (73) Beijing Roborock Technology Co., Ltd.,
Beijing, CN
(74) Manitz Finsterwald Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
München, DE

(10) DE 20 2025 102 570 U1

- (51) **A61B 5/055** (2006.01)
G01R 33/28 (2006.01)
G01R 33/30 (2006.01)
G01R 33/48 (2006.01)
G01R 33/341 (2006.01)
(22) AT 09.05.2025 (47) ET 03.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 102 570.1
(30) Pr 11.06.2024 EP 24181397.1
(54) **Polsterelement für eine Lokalspule**
(73) Siemens Healthineers AG, München, DE

(10) DE 20 2025 000 847 U1

- (51) **A61B 17/14** (2006.01)
B27B 19/00 (2006.01)
B27B 19/09 (2006.01)
(22) AT 09.04.2025 (47) ET 03.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 000 847.1
(54) **Chirurgisches, aseptisches Werkzeug**
(73) Khadjavi, Armin, Dr., 82065 Baierbrunn,
DE

(10) DE 20 2025 102 782 U1

- (51) **A61B 17/34** (2006.01)
A61B 1/317 (2006.01)
A61B 17/00 (2006.01)
A61B 17/94 (2006.01)
(22) AT 20.05.2025 (47) ET 03.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 102 782.8
(30) Pr 17.06.2024 CN 202421370130X
(54) **Multifunktionaler arthroskopischer
Zugangsführungsstab**
(73) THE FOURTH MEDICAL CENTER,
CHINESE PLA GENERAL HOSPITAL,
Beijing, CN
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB,
Patentanwälte, 85354 Freising, DE

(10) DE 20 2025 001 216 U1

- (51) **A61C 3/16** (2006.01)
A61B 17/29 (2006.01)
B25B 7/02 (2006.01)
(22) AT 13.05.2025 (47) ET 03.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 001 216.9
(66) IP 05.06.2024 DE 20 2024 001 085.6
(54) **Kronenabnehmezange**
(73) Kratoftel, Matthias, Dr.med.dent., 45525
Hattingen, DE

(10) DE 20 2025 001 065 U1

- (51) **A61C 13/34** (2006.01)
(22) AT 29.04.2025 (47) ET 02.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 001 065.4
(54) **PinPlace**
(73) Thiele, Felix, 91126 Schwabach, DE

(10) DE 20 2025 101 530 U1

- (51) **A61G 5/10** (2006.01)
A61B 5/24 (2021.01)
G06F 3/01 (2006.01)
(22) AT 20.03.2025 (47) ET 28.05.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 101 530.7

(54) **Ein auf maschinellern Lernen
basierendes EEG-Signal-gesteuertes
Rollstuhlssystem**

- (73) Mir, Mujtahid, Aurangabad, Maharashtra,
IN; Sayyad, Gaus Mohiuddin, Beed,
Maharashtra, IN
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117
Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 000 797 U1

- (51) **A61G 15/06** (2006.01)
(22) AT 04.04.2025 (47) ET 02.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 000 797.1
(54) **Automatische Höheneinstellung des
Stuhles einer ophthalmologischen
Untersuchungseinheit für
ophthalmologische Untersuchungen**
(73) Block Optic Design GmbH, 44141
Dortmund, DE

(10) DE 20 2024 106 683 U1

- (51) **A61H 19/00** (2006.01)
A61H 15/00 (2006.01)
A61H 23/02 (2006.01)
(22) AT 19.11.2024 (47) ET 04.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2024 106 683.9
(30) Pr 21.06.2024 CN 202421443425.5
(54) **Massagemodul**
(73) Dongguan Qunan Technology Co., Ltd.,
Dongguan, Guangdong, CN
(74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm,
80807 München, DE

(10) DE 20 2025 101 788 U1

- (51) **A61H 19/00** (2006.01)
A61H 15/00 (2006.01)
A61H 23/02 (2006.01)
(22) AT 02.04.2025 (47) ET 02.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 101 788.1
(30) Pr 03.04.2024 CN 202410399902.0
(54) **Massagevorrichtung**
(73) Dongguan Xiweier Electronic Technology
Co., Ltd., Dongguan City, Guangdong
Province, CN
(74) Meyer-Dulheuer MD Legal Patentanwälte
PartG, 60314 Frankfurt, DE

(10) DE 20 2025 001 266 U1

- (51) **A61K 8/11** (2006.01)
A61Q 90/00 (2009.01)
(22) AT 15.05.2025 (47) ET 03.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 001 266.5
(54) **Kosmetisches Produkt mit
wiederbeladbaren, offenporigen
Mikrokapseln zur kontinuierlichen
Freisetzung kosmetischer Wirkstoffe**
(73) SCHARFENSTEIN DESIGN GmbH,
66919 Obernheim-Kirchenarnbach, DE

(10) DE 20 2025 000 741 U1

- (51) **A61K 33/00** (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
(22) AT 29.03.2025 (47) ET 02.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 000 741.6
(54) **Homöopathische Nosode aus
Schwimmbadwasser eines öffentlichen
Schwimmbades**
(73) Grund, Torsten, 14712 Rathenow, DE

(10) DE 20 2025 102 719 U1

- (51) **A61K 36/8998** (2006.01)
A23G 1/48 (2006.01)
A61K 35/644 (2015.01)
A61K 36/24 (2006.01)
A61K 36/42 (2006.01)
A61K 36/537 (2006.01)
A61K 36/899 (2006.01)
A61P 3/04 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
(22) AT 16.05.2025 (47) ET 03.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 102 719.4

- (54) **Zusammensetzung von
nährstoffangereicherter funktioneller
Schokolade mit pflanzlichen
Inhaltsstoffen zur Gewichtskontrolle**
(73) Goswami, Priyanka Kantivan,
Gandhinagar, Gujarat, IN; Hurzuk,
Mohammed Kaif Riyaz, Raigad,
Maharashtra, IN; Khan, Mohd Aaqib
Mukeem Ahmed, Vasai, Maharashtra, IN;
Mohammad, Wais Khalil, Mumbai,
Maharashtra, IN; Sayed, Ajaz Ahmad
Kutub Ali, Mumbai, Maharashtra, IN;
Shaikh, Mohammed Noman Mohammed
Javed, Mumbai, Maharashtra, IN; Shaikh,
Saba Parveen Saghir Ahmed, Mumbai,
Maharashtra, IN
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117
Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 001 136 U1

- (51) **A61L 15/16** (2006.01)
A41D 13/00 (2006.01)
A61F 7/00 (2006.01)
A61L 15/42 (2006.01)
A61P 7/04 (2006.01)
(22) AT 06.05.2025 (47) ET 03.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 001 136.7
(54) **Tragbare Vorrichtung in Form eines
textilintegrierten Schutzsystems**
(73) Jurcevic, Dinko, 50321 Brühl, DE

(10) DE 20 2025 001 246 U1

- (51) **A61M 5/14** (2006.01)
A45D 34/00 (2006.01)
A61J 1/05 (2006.01)
A61J 1/20 (2006.01)
A61M 1/02 (2006.01)
A61M 5/19 (2006.01)
A61M 37/00 (2006.01)
(22) AT 14.05.2025 (47) ET 04.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 001 246.0
(54) **Applikatorsystem für die sterile
Aufnahme und Abgabe fluiden Medien**
(73) Semprini, Karin, 82319 Starnberg, DE
(74) Kursawe Foitzik Hohlweg Rechtsanwälte
PartG mbB, 80538 München, DE

(10) DE 20 2025 102 734 U1

- (51) **A61N 1/32** (2006.01)
A61N 1/06 (2006.01)
(22) AT 16.05.2025 (47) ET 03.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 102 734.8
(54) **Hochfrequenz-Elektrotherapiegerät für
nicht heilende Wunden**
(73) Bidwai, Vihar Rajendra, Dr., Yavatmal,
Maharashtra, IN; Chetule, Pravin Bhaurao,
Dr., Bhandara, Maharashtra, IN

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

(10) DE 20 2025 000 523 U1

(51) **A63F 7/02** (2006.01)
(22) AT 04.03.2025 (47) ET 30.05.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 000 523.5
(54) **Geschicklichkeitsspiel, insbesondere
Murmelspiel für Kinder**
(73) Hilbert, Erwin-Heinz, 45527 Hattingen, DE

(10) DE 20 2025 000 511 U1

(51) **A63F 9/34** (2006.01)
A63F 9/10 (2006.01)
(22) AT 03.03.2025 (47) ET 30.05.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 000 511.1
(54) **Magnetisches Puzzle-Wandsystem mit
austauschbaren Puzzleteilen und
passendem Rahmen**
(73) Delengas, Lisa, 81739 München, DE

(10) DE 20 2025 000 908 U1

(51) **A63H 31/00** (2006.01)
A63H 17/00 (2006.01)
A63H 29/00 (2006.01)
A63H 33/10 (2006.01)
(22) AT 15.04.2025 (47) ET 04.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 000 908.7
(54) **Universal Antriebsatz für Bausteine und
Profile**
(73) Lehnert, Werner, 74906 Bad Rappenau,
DE

(10) DE 20 2025 102 776 U1

(51) **A63H 33/00** (2006.01)
(22) AT 20.05.2025 (47) ET 03.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 102 776.3
(54) **Hörbuch mit einer Zuglasche für eine
Drehscheibe**
(73) Wa Fai Printing & Paper Product
(Shenzhen) Company Limited, Shenzhen
City, Guangdong Province, CN
(74) Patentanwälte Gierlich & Pischitzis
Partnerschaft mbB, 60594 Frankfurt, DE

(10) DE 20 2025 100 839 U1

(51) **A63J 5/00** (2006.01)
(22) AT 18.02.2025 (47) ET 04.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 100 839.4
(54) **Flugwerkvorrichtung**
(73) Sonntag, Mathias, 99085 Erfurt, DE
(74) Patentanwälte Liedtke & Partner, 99096
Erfurt, DE

(10) DE 20 2024 102 783 U1

(51) **B01D 35/14** (2006.01)
(22) AT 28.05.2024 (47) ET 30.05.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2024 102 783.3
(54) **Filtereinrichtung**
(73) BWT Wassertechnik GmbH, 69198
Schriesheim, DE
(74) Reiser & Partner Patentanwälte mbB,
69469 Weinheim, DE

(10) DE 20 2024 100 842 U1

(51) **B01D 39/06** (2006.01)
B01D 39/20 (2006.01)
C02F 1/28 (2023.01)
C02F 1/58 (2023.01)

(22) AT 22.02.2024 (47) ET 31.05.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2024 100 842.1
(54) **Filtervorrichtung**
(73) Deleré, Leander, 48268 Greven, DE;
Marquardt, Jakob, 48268 Greven, DE;
Pfungstl, Leana, 48268 Greven, DE
(74) BSB Patentanwälte Schütte & Engelen
Partnerschaft mbB, 59302 Oelde, DE

(10) DE 20 2025 102 857 U1

(51) **B01J 3/04** (2006.01)
G01N 31/00 (2006.01)
(22) AT 22.05.2025 (47) ET 04.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 102 857.3
(30) Pr 13.12.2024 CZ 2024-42482
(54) **Konstruktiv angepasste Dampfleitung
für einen Dampfautoklaven**
(73) Zikl, Petr, Jablonec nad Nisou, CZ
(74) Jeck, Jonathan, Dipl.-Chem. Dr., 71665
Vaihingen, DE

(10) DE 20 2025 102 726 U1

(51) **B01L 7/00** (2006.01)
B29C 71/00 (2006.01)
B33Y 40/20 (2020.01)
(22) AT 16.05.2025 (47) ET 03.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 102 726.7
(54) **Vorrichtung und Anordnung zum
Behandeln 3D-gedruckter Werkstücke**
(73) BellandTechnology AG, 91278
Pottenstein, DE; Xioneer Systems GmbH,
Wien, AT
(74) Patent- und Rechtsanwälte Loesenbeck,
Specht, Dantz, 33602 Bielefeld, DE

(10) DE 20 2025 102 721 U1

(51) **B02C 18/16** (2006.01)
B02C 18/06 (2006.01)
(22) AT 16.05.2025 (47) ET 03.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 102 721.6
(54)

**Messerringholzerspannungsvorrich-
tung sowie Vorrichtung zur Aufnahme
eines aus einer
Messerringholzerspannungsvorrich-
tung zu entnehmenden Schlägerrades**

(73) Blank Service GmbH, 66482 Zweibrücken,
DE; SwissWoodtec GmbH, Daiwil, CH
(74) Zeiner, Johannes, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 66115
Saarbrücken, DE

(10) DE 20 2025 102 720 U1

(51) **B02C 18/18** (2006.01)
B02C 18/06 (2006.01)
(22) AT 16.05.2025 (47) ET 03.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 102 720.8
(54) **Schlägerrad zur Verwendung in einer
Messerringholzerspannungsvorrich-
tung sowie
Messerringholzerspannungsvorrich-
tung**
(73) Blank Service GmbH, 66482 Zweibrücken,
DE; SwissWoodtec GmbH, Daiwil, CH
(74) Zeiner, Johannes, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 66115
Saarbrücken, DE

(10) DE 21 2023 000 341 U1

(51) **B22F 7/06** (2006.01)
B22F 10/28 (2021.01)
B22F 10/50 (2021.01)

B22F 10/62 (2021.01)
B22F 12/55 (2021.01)
B22F 12/67 (2021.01)
B33Y 10/00 (2015.01)
B33Y 30/00 (2015.01)
B33Y 70/00 (2020.01)
C22C 1/053 (2023.01)
C22C 1/056 (2023.01)
C22C 33/02 (2006.01)
H01F 1/16 (2006.01)

(22) AT 25.09.2023 (47) ET 04.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(86) WO-AT 25.09.2023
(87) WO-VT 04.04.2024
(21) Akz: 21 2023 000 341.4
(86) PCT/HU2023/050062
(87) WO 2024/069198
(30) Pr 26.09.2022 HU P2200384
(54) **Geschichteter weichmagnetischer
Verbundwerkstoff, System und
Vorrichtung zu dessen Bereitstellung**
(73) SZÉCHENYI ISTVÁN EGYETEM, Győr,
HU
(74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG
mbB, 80331 München, DE

(10) DE 20 2025 102 723 U1

(51) **B23D 53/12** (2006.01)
B23D 55/00 (2006.01)
B23Q 17/00 (2006.01)
B26D 1/46 (2006.01)
(22) AT 16.05.2025 (47) ET 04.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 102 723.2
(30) Pr 18.07.2024 CN 202421715109.9
Pr 18.07.2024 CN 202421717976.6
Pr 14.01.2025 CN 202520084943.0
(54) **Schneidsystem**
(73) Nanjing Chervon Industry Co., Ltd.,
Nanjing, Jiangsu, CN
(74) Sun, Yiming, M.Sc. Dipl. Sc. Pol. Univ.,
80801 München, DE

(10) DE 20 2024 100 963 U1

(51) **B23K 11/31** (2006.01)
B23K 11/36 (2006.01)
(22) AT 29.02.2024 (47) ET 31.05.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2024 100 963.0
(54) **Elektrische Bearbeitungseinrichtung**
(73) AMADA WELD TECH GmbH, 82178
Puchheim, DE
(74) ERNICKE Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB, 86153 Augsburg, DE
M

(10) DE 20 2024 100 939 U1

(51) **B24D 13/04** (2006.01)
B24D 11/06 (2006.01)
(22) AT 28.02.2024 (47) ET 30.05.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2024 100 939.8
(54) **Oberflächenbearbeitungswerkzeug
sowie damit ausgerüstete
Oberflächenbearbeitungsmaschine**
(73) H. Günther Falkenrich GmbH, 58636
Iserlohn, DE
(74) Haverkamp Patentanwälte PartG mbB,
58636 Iserlohn, DE

(10) DE 20 2025 001 259 U1

(51) **B26F 1/32** (2006.01)
B28D 1/14 (2006.01)
E04G 23/02 (2006.01)
(22) AT 14.05.2025 (47) ET 04.06.2025

- (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 001 259.2
 (54) **Werkzeug zum Herausstanzen von Estrichdämmschichtmaterialien**
 (73) Privatinstitut für Innenraumtoxikologie - Dr. Blei GmbH, 07751 Jena, DE

(10) DE 20 2025 100 902 U1

- (51) **B27C 3/00** (2006.01)
B23B 51/00 (2006.01)
 (22) AT 20.02.2025 (47) ET 03.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 902.1
 (30) Pr 26.02.2024 AT 50152/2024
 (54) **Zylinderkopfböhrer für eine Scharnierbohrlehre zur Herstellung eines Bohrbildes für Scharniere in einer Möbelplatte**
 (73) Julius Blum GmbH, Höchst, AT
 (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft mbB, 82319 Starnberg, DE

(10) DE 20 2024 100 948 U1

- (51) **B27D 5/00** (2006.01)
 (22) AT 28.02.2024 (47) ET 30.05.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2024 100 948.7
 (54) **Vorrichtung zum Anbringen eines Kantenbandes**
 (73) IMA Schelling Deutschland GmbH, 32312 Lübbecke, DE
 (74) Thielking & Elbertzhausen Patentanwälte, 33602 Bielefeld, DE
 M

(10) DE 20 2024 100 984 U1

- (51) **B29C 64/209** (2017.01)
B33Y 30/00 (2015.01)
B41J 2/01 (2006.01)
 (22) AT 29.02.2024 (47) ET 31.05.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2024 100 984.3
 (54) **Inkjet-Druckkopf zum selektiven tropfenweisen Dosieren einer Flüssigkeit in einem 3D-Drucker**
 (73) voxeljet AG, 86316 Friedberg, DE
 (74) ERNICKE Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 86153 Augsburg, DE
 M

(10) DE 20 2025 101 485 U1

- (51) **B32B 7/00** (2019.01)
B32B 15/08 (2006.01)
B32B 27/04 (2006.01)
B32B 27/06 (2006.01)
H01M 50/124 (2021.01)
H01M 50/231 (2021.01)
 (22) AT 19.03.2025 (47) ET 30.05.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 101 485.8
 (30) Pr 25.03.2024 CN 202420589608.1
 Pr 30.08.2024 CN PCT/CN2024/115855
 (54) **Bodenschutzplatte und Batteriegehäuse**
 (73) EVE ENERGY CO., LTD., Huizhou, Guangdong, CN
 (74) Zhu, Puxing, 68163 Mannheim, DE

(10) DE 20 2022 003 204 U1

- (51) **B41J 2/175** (2006.01)
B41J 29/393 (2006.01)
 (22) AT 14.04.2022 (47) ET 02.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (67) AT aus: 10 2022 109 313.1

- (21) Akz: 20 2022 003 204.8
 (30) Pr 28.12.2021 JP 2021-214129
 Pr 28.12.2021 JP 2021-214139
 (54) **Platine und Flüssigkeitsaufnahmebehälter**
 (73) Seiko Epson Corporation, Tokyo, JP
 (74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München, DE

(10) DE 21 2023 000 309 U1

- (51) **B60B 11/02** (2006.01)
 (22) AT 30.03.2023 (47) ET 28.05.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (86) WO-AT 30.03.2023
 (87) WO-VT 03.10.2024
 (21) Akz: 21 2023 000 309.0
 (86) PCT/CN2023/085150
 (87) WO 2024/197720
 (54) **Roboter-Rasenmäher**
 (73) SHENZHEN MAMMOTION INNOVATION CO., LIMITED, Shenzhen, Guangdong Province, CN
 (74) IPrime Bonnekamp Sparing Patentanwalts-gesellschaft mbH, 40211 Düsseldorf, DE

(10) DE 20 2025 102 768 U1

- (51) **B60J 1/02** (2006.01)
 (22) AT 20.05.2025 (47) ET 04.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 768.2
 (54) **Beheizbare Fahrzeugscheibe**
 (73) Saint-Gobain SEKURIT Deutschland GmbH, 52134 Herzogenrath, DE
 (74) Obermair, Christian, Dr. rer. nat., 52134 Herzogenrath, DE

(10) DE 20 2023 002 987 U1

- (51) **B60L 53/37** (2019.01)
G05D 1/244 (2024.01)
G05D 1/661 (2024.01)
 (22) AT 09.03.2023 (47) ET 30.05.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (67) AT aus: EP 24 17 8231.7
 (21) Akz: 20 2023 002 987.2
 (30) Pr 09.03.2022 CN 202210234711.X
 Pr 02.03.2023 CN 202310202289.4
 Pr 02.03.2023 CN 202320416766.2

- (54) **Ladesäule und Rasenmärobotersystem**

- (73) Willand (Beijing) Technology Co., LTD., Peking, CN
 (74) Kraus & Lederer PartGmbH, 80539 München, DE

(10) DE 20 2025 101 076 U1

- (51) **B62B 3/02** (2006.01)
 (22) AT 28.02.2025 (47) ET 30.05.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 101 076.3
 (30) Pr 29.02.2024 CN 2024102331267
 (54) **Schubwagen und Lagergestell**
 (73) Wonderland Switzerland AG, Steinhausen, CH

- (74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 80336 München, DE

(10) DE 20 2025 102 773 U1

- (51) **B62B 9/10** (2006.01)
A01K 1/035 (2006.01)
 (22) AT 20.05.2025 (47) ET 04.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 773.9
 (30) Pr 20.09.2024 CN 2024222990173

- (54) **Klappkorb-Vorrichtung zur Verwendung mit einem Kinderwagen für Haustiere**
 (73) SUZHOU ANRI CHILD PRODUCTS CO., LTD, Changshu, Jiangsu, CN
 (74) Seitz, Theodor, Dipl.-Ing., 80469 München, DE

(10) DE 20 2025 102 717 U1

- (51) **B62D 29/04** (2006.01)
B29C 51/08 (2006.01)
B29C 51/12 (2006.01)
B60R 13/00 (2006.01)
 (22) AT 16.05.2025 (47) ET 04.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 717.8
 (54) **Strukturelles Verkleidungsteil**
 (73) Weber Fibertech GmbH, 88677 Markdorf, DE
 (74) RDL Patentanwälte PartG mbB, 70176 Stuttgart, DE
 R

(10) DE 20 2024 100 844 U1

- (51) **B62D 65/02** (2006.01)
B62D 27/06 (2006.01)
 (22) AT 22.02.2024 (47) ET 31.05.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2024 100 844.8
 (54) **Befestigungssystem zum Verbinden eines Außenverkleidungsteils mit einer Tragstruktur eines Kraftfahrzeuges**
 (73) REHAU Automotive SE & Co. KG, 95111 Rehau, DE

(10) DE 20 2025 001 020 U1

- (51) **B62J 31/00** (2006.01)
B60S 5/00 (2006.01)
B62J 45/00 (2020.01)
 (22) AT 25.04.2025 (47) ET 03.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 001 020.4
 (54) **GPS-gesteuerter Kettenöler mit WiFi- und Tastersteuerung für Motorräder, Fahrräder und E-Bikes**
 (73) Hirschter, Thomas, 37581 Bad Gandersheim, DE

(10) DE 20 2025 101 429 U1

- (51) **B62K 21/18** (2006.01)
B62K 19/30 (2006.01)
B62K 21/16 (2006.01)
B62K 21/22 (2006.01)
 (22) AT 17.03.2025 (47) ET 03.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 101 429.7
 (54) **Verbindungsbauteil für die Verbindung eines Gabelschaftes und eines Lenkervorbau**
 (73) Kalkhoff Werke GmbH, 49685 Emstek, DE
 (74) Patentanwälte Jabbusch Siekmann & Wasiljeff, 26131 Oldenburg, DE
 R

(10) DE 20 2025 000 978 U1

- (51) **B63C 11/02** (2006.01)
B63C 11/26 (2006.01)
 (22) AT 23.04.2025 (47) ET 30.05.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 000 978.8
 (54) **Kompakte Tauchspule (Tauch-Reel) mit ergonomischer Haltevorrichtung, integrierter Leinenführung und Leinensicherung**
 (73) Locarek, Peter, 86159 Augsburg, DE

- (10) DE 20 2016 009 239 U1
 (51) **B64U 10/13** (2023.01)
B64U 101/30 (2023.01)
B64U 101/32 (2023.01)
 (22) AT 01.11.2016 (47) ET 03.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (67) AT aus: EP 23 17 7056.1
 (21) Akz: 20 2016 009 239.2
 (66) IP 06.11.2015 DE 10 2015 119 065.6
 (54) **Flügelloses Fluggerät**
 (73) Spherie GmbH, 20457 Hamburg, DE
 (74) Eisenführ Speiser Patentanwälte
 Rechtsanwälte PartGmbH, 80339
 München, DE

- (10) DE 20 2025 102 225 U1
 (51) **B65D 6/08** (2006.01)
A47L 15/50 (2006.01)
 (22) AT 23.04.2025 (47) ET 30.05.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 225.7
 (54) **Drahtkorb, insbesondere Wasch- oder Spülkorb, oder Teil davon**
 (73) Josef Schnee GmbH, 78564 Wehingen, DE
 (74) Westphal, Mussnug & Partner
 Patentanwälte mit beschränkter
 Berufshaftung, 78048 Villingen-
 Schwenningen, DE

- (10) DE 20 2024 100 879 U1
 (51) **B65D 19/44** (2006.01)
B65D 19/38 (2006.01)
 (22) AT 23.02.2024 (47) ET 30.05.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2024 100 879.0
 (54) **Zwischenlagenelement, Stapelanordnung mit Zwischenlagenelement sowie Verwendung eines Zwischenlagenelements**
 (73) NTF Europe24 GmbH, 26759 Hinte, DE
 (74) Andrejewski Honke Patent- und
 Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 45127
 Essen, DE

- (10) DE 20 2025 000 960 U1
 (51) **B65D 21/04** (2006.01)
B65D 43/03 (2006.01)
B65D 43/10 (2006.01)
 (22) AT 22.04.2025 (47) ET 03.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 000 960.5
 (54) **Wiederverschließbarer, rechteckiger Behälter mit Deckel für vorzugsweise heiß eingefüllte Güter**
 (73) Bolte, Georg, Dr., 33790 Halle, DE

- (10) DE 20 2025 101 916 U1
 (51) **B65D 47/06** (2006.01)
A47G 19/22 (2006.01)
 (22) AT 08.04.2025 (47) ET 30.05.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 101 916.7
 (30) Pr 09.04.2024 CN 202420717342.4
 (54) **Trinkflaschendeckel**
 (73) Shenzhen Zhongmin Technology Co., Ltd.,
 Shenzhen, Longgang District, CN
 (74) Karakatsanis, Georgios, Dr., 94209
 Regen, DE

- (10) DE 20 2025 102 856 U1
 (51) **B65D 81/18** (2006.01)
A62C 3/00 (2006.01)
 (22) AT 22.05.2025 (47) ET 04.06.2025

- (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 856.5
 (54) **Aufbewahrungsvorrichtung**
 (73) Aggretech GmbH, 94121 Salzweg, DE
 (74) LICHTNECKER & LICHTNECKER Patent-
 und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB,
 84307 Eggenfelden, DE

- (10) DE 20 2025 001 044 U1
 (51) **B65D 83/08** (2006.01)
A47K 10/20 (2006.01)
 (22) AT 28.04.2025 (47) ET 30.05.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 001 044.1
 (54) **Spender für Reinigungstücher**
 (73) Sandler AG, 95126 Schwarzenbach, DE

- (10) DE 20 2025 102 804 U1
 (51) **B65F 1/00** (2006.01)
 (22) AT 21.05.2025 (47) ET 04.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 804.2
 (30) Pr 10.04.2025 CN 2025206753376
 (54) **Pedal-Mülltonne**
 (73) Suzhou Hongmao Import & Export Trade
 Co.,Ltd, Suzhou City, Jiangsu Province,
 CN
 (74) karo IP Patentanwälte PartG mbB, 40212
 Düsseldorf, DE

- (10) DE 20 2025 102 801 U1
 (51) **B65G 1/137** (2006.01)
B65G 1/04 (2006.01)
B65G 59/06 (2006.01)
 (22) AT 21.05.2025 (47) ET 04.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 801.8
 (54) **Auswerfer für A-Frame**
 (73) SSI Schäfer Automation GmbH (AT), Graz,
 AT
 (74) WITTE, WELLER & PARTNER
 Patentanwälte mbB, 70173 Stuttgart, DE

- (10) DE 20 2025 102 841 U1
 (51) **B65G 47/16** (2006.01)
B65G 65/28 (2006.01)
 (22) AT 22.05.2025 (47) ET 04.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 841.7
 (54) **Vorrichtung zum Dosieren und Verteilen eines Schüttguts**
 (73) RTT Robotertechnik-TRANSFER GmbH,
 02763 Zittau, DE
 (74) Koch-Pollack, Andrea, Dipl.-Ing., 01129
 Dresden, DE
 R

- (10) DE 20 2025 101 884 U1
 (51) **B66C 23/94** (2006.01)
 (22) AT 07.04.2025 (47) ET 04.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 101 884.5
 (54) **Raupenkran**
 (73) Bg Lift Srl, Cavaion Veronese, Verona, IT
 (74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte
 Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE

- (10) DE 20 2025 000 845 U1
 (51) **B66D 3/26** (2006.01)
B66D 3/20 (2006.01)
 (22) AT 09.04.2025 (47) ET 03.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 000 845.5
 (54) **Automatischer Hubwagen für Nassfugenschalungen**

- (73) China Railway Sixth Bureau Group Co.,
 Ltd., Beijing, CN; China Railway Sixth
 Bureau Group Road and Bridge
 construction Co., LTD, Changsha City,
 Hunan Province, CN
 (74) Zhang, Yanyun, 63128 Dietzenbach, DE

- (10) DE 20 2025 000 951 U1
 (51) **B66F 11/00** (2006.01)
B66F 3/00 (2006.01)
 (22) AT 17.04.2025 (47) ET 03.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 000 951.6
 (54) **Hebevorrichtung zur Nivellierung von bereiften Fahrzeugachsen**
 (73) Egner-Walter, Michael, 74928 Hüffenhardt,
 DE

- (10) DE 20 2025 000 859 U1
 (51) **C05F 9/04** (2006.01)
 (22) AT 10.04.2025 (47) ET 30.05.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 000 859.5
 (54) **Dynamisch anpassbarer organischer Kompost mit bodenspezifischer Nährstoffoptimierung.**
 (73) Döring, Norbert, 02894 Reichenbach, DE;
 Menzel, Steffen, 02829 Königshain, DE;
 Tirsch, Matthias, 02763 Zittau, DE

- (10) DE 20 2025 101 795 U1
 (51) **C08G 69/28** (2006.01)
 (22) AT 02.04.2025 (47) ET 02.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 101 795.4
 (30) Pr 20.05.2024 CN 202410624089.2
 (54) **Vorrichtung zur Herstellung einer Nylonsalzlösung**
 (73) ZHEJIANG NHU COMPANY LTD.,
 Shaoxing, Zhejiang, CN; ZHEJIANG NHU
 SPECIAL MATERIALS CO., LTD.,
 Shaoxing, Zhejiang, CN
 (74) Meyer-Dulheuer MD Legal Patentanwälte
 PartG, 60314 Frankfurt, DE

- (10) DE 20 2024 100 958 U1
 (51) **C09D 7/42** (2018.01)
C09D 5/00 (2006.01)
G01B 11/24 (2006.01)
G01B 11/25 (2006.01)
 (22) AT 28.02.2024 (47) ET 30.05.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2024 100 958.4
 (54) **Oberflächenbeschichtung und Zusammenetzung zur Herstellung der Oberflächenbeschichtung**
 (73) MR Chemie GmbH, 59427 Unna, DE
 (74) Michalski Hüttermann & Partner
 Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE

- (10) DE 20 2025 102 595 U1
 (51) **C12M 1/00** (2006.01)
C12M 1/34 (2006.01)
C12Q 1/25 (2006.01)
 (22) AT 12.05.2025 (47) ET 30.05.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 595.7
 (54) **Ein System zur Isolierung, Identifizierung und Analyse von Pilzendophyten aus ausgewählten Heilpflanzen**
 (73) Chowdappa, Srinivas, Prof., Bengaluru,
 Karnataka, IN; Uzma, Fazilath, Dr.,
 Bengaluru, Karnataka, IN

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

(10) DE 21 2023 000 332 U1

(51) **C12M 1/00** (2006.01)
C12M 1/24 (2006.01)
(22) AT 25.10.2023 (47) ET 28.05.2025
(45) BT 10.07.2025
(86) WO-AT 25.10.2023
(87) WO-VT 02.05.2024
(21) Akz: 21 2023 000 332.5
(86) PCT/CN2023/126532
(87) WO 2024/088310
(30) Pr 25.10.2022 CN 202222811469.6
(54) **Neuartige Kryokonservierungsrohre**
(73) TALENT BIOLOGICAL ENGINEERING
CO., LTD, Tianjin, CN
(74) LernerRaible Patent- u. Rechtsanwalts
PartGmbH, 80636 München, DE

(10) DE 20 2025 102 718 U1

(51) **C25B 15/00** (2006.01)
C25B 1/04 (2021.01)
(22) AT 16.05.2025 (47) ET 03.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 102 718.6
(54) **Vorrichtung zum mechanischen
Konditionieren von PEM-Stacks**
(73) Quest One GmbH, 86153 Augsburg, DE

(10) DE 20 2025 102 712 U1

(51) **D06F 37/26** (2006.01)
(22) AT 16.05.2025 (47) ET 03.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 102 712.7
(30) Pr 08.08.2024 CN 202421925804.8
(54) **Waschmaschine**
(73) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE
CO., LTD., Beijing, CN; Xiaomi Smart
Appliances (Wuhan) Co., Ltd., Wuhan,
Hubei, CN; Xiaomi Technology (Wuhan)
Co., Ltd., Wuhan, Hubei, CN
(74) Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler,
Schenk & Partner mbB Patentanwälte,
81373 München, DE

(10) DE 20 2025 102 713 U1

(51) **D06F 37/26** (2006.01)
D06F 37/02 (2006.01)
(22) AT 16.05.2025 (47) ET 03.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 102 713.5
(30) Pr 29.10.2024 CN 202422628688.X
(54) **Kleidungswaschvorrichtung**
(73) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE
CO., LTD., Beijing, CN; Xiaomi Smart
Appliances (Wuhan) Co., Ltd., Wuhan,
Hubei, CN; Xiaomi Technology (Wuhan)
Co., Ltd., Wuhan, Hubei, CN
(74) Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler,
Schenk & Partner mbB Patentanwälte,
81373 München, DE

(10) DE 20 2025 102 136 U1

(51) **E03D 11/02** (2006.01)
E03D 3/10 (2006.01)
E03D 11/06 (2006.01)
E03D 11/18 (2006.01)
(22) AT 17.04.2025 (47) ET 03.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 102 136.6
(30) Pr 12.03.2025 CN 202520435621.6
(54) **Toilette**

(73) Guangdong Bain Intelligent Technology
Co., Ltd., Chaozhou City, Guangdong, CN
(74) Jannig & Repkow Patentanwälte PartG
mbH, 86199 Augsburg, DE

(10) DE 20 2025 102 006 U1

(51) **E04B 1/10** (2006.01)
E04C 1/00 (2006.01)
(22) AT 11.04.2025 (47) ET 03.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 102 006.8
(54) **Bausatz zur Erstellung eines Tragwerks
für ein Bauwerk, Tragwerk und Bauwerk**
(73) Mihm Thermobau GmbH, 36419 Buttlar,
DE
(74) Patentanwälte Liedtke & Partner, 99096
Erfurt, DE

(10) DE 20 2025 001 225 U1

(51) **E04F 10/02** (2006.01)
(22) AT 13.05.2025 (47) ET 30.05.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 001 225.8
(54) **Markise**
(73) Fink, Rudolf, 90475 Nürnberg, DE

(10) DE 20 2025 101 603 U1

(51) **E04F 10/02** (2006.01)
(22) AT 25.03.2025 (47) ET 28.05.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 101 603.6
(30) Pr 22.01.2025 CN 2025201601095
Pr 27.02.2025 CN 2025203328204
(54) **Antriebsvorrichtung und
Antriebsstruktur für Sonnendach**
(73) Zhejiang Weiyijia Industry and Trade Co.,
Ltd., Taizhou City, Zhejiang Province, CN
(74) Karakatsanis, Georgios, Dr., 94209
Regen, DE

(10) DE 21 2023 000 315 U1

(51) **E04F 10/06** (2006.01)
(22) AT 22.08.2023 (47) ET 28.05.2025
(45) BT 10.07.2025
(86) WO-AT 22.08.2023
(87) WO-VT 29.02.2024
(21) Akz: 21 2023 000 315.5
(86) PCT/EP2023/073030
(87) WO 2024/042078
(30) Pr 23.08.2022 EP 22191684.4
(54) **Markisenbefestigung, Markisenzubehör
und Markisenanordnungen**
(73) Thule NV, Menen, BE
(74) Wenzel Nemetzade Warthmüller
Patentanwälte Part mbB, 80539 München,
DE

(10) DE 20 2025 100 750 U1

(51) **E04F 15/10** (2006.01)
E04F 13/00 (2006.01)
(22) AT 14.02.2025 (47) ET 03.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 100 750.9
(30) Pr 16.12.2024 CN 202423102232.6
(54) **Baugruppe aus Bodenbelag und
Wandplatte**
(73) Zhejiang Shedex Industrial and Trading
Co., Ltd., Jinhua City, Zhejiang Province,
CN
(74) Meyer-Dulheuer MD Legal Patentanwälte
PartG, 60314 Frankfurt, DE

(10) DE 20 2025 101 878 U1

(51) **E04F 19/02** (2006.01)
(22) AT 07.04.2025 (47) ET 30.05.2025
(45) BT 10.07.2025

(21) Akz: 20 2025 101 878.0
(54) **Wandanschlussssystem**
(73) Heimer, Ingo, 09217 Burgstädt, DE
(74) Patentanwaltskanzlei Dr. Steiniger, 09112
Chemnitz, DE
R

(10) DE 20 2025 101 897 U1

(51) **E04G 9/00** (2006.01)
E04G 11/38 (2006.01)
(22) AT 07.04.2025 (47) ET 02.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 101 897.7
(54) **Schalttafel für den Betonbau**
(73) Hünnebeck GmbH, 40885 Ratingen, DE
(74) Walther Bayer Faber Patentanwälte
PartGmbH, 34130 Kassel, DE

(10) DE 20 2025 101 356 U1

(51) **E04H 5/00** (2006.01)
E04H 6/08 (2006.01)
(22) AT 13.03.2025 (47) ET 03.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 101 356.8
(54) **Gebäudeanordnung**
(73) Hampe, Frank, 14163 Berlin, DE
(74) Eisenführ Speiser Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, 10243 Berlin,
DE

(10) DE 20 2025 102 737 U1

(51) **E05B 19/00** (2006.01)
E05C 9/04 (2006.01)
E05G 1/00 (2006.01)
(22) AT 16.05.2025 (47) ET 03.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 102 737.2
(54) **Tragbarer Schlüsselsafe**
(73) CLS INDUSTRY INC., Taichung, TW
(74) 2K Patentanwälte, European Patent
Attorneys Blasberg Kewitz & Reichel
Partnerschaft mbB, 60325 Frankfurt, DE

(10) DE 20 2025 102 382 U1

(51) **E05D 5/02** (2006.01)
A47K 3/30 (2006.01)
E05D 3/02 (2006.01)
E05D 7/04 (2006.01)
(22) AT 30.04.2025 (47) ET 28.05.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 102 382.2
(54) **Hebe-Senk-Band zur Lagerung einer
Glastür**
(73) Bohle AG, 42781 Haan, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner
Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE

(10) DE 20 2025 101 822 U1

(51) **E06B 3/70** (2006.01)
E06B 7/28 (2006.01)
(22) AT 03.04.2025 (47) ET 03.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 101 822.5
(30) Pr 21.02.2025 ES U202530287
(54) **Zargenfreie Tür**
(73) Carpinteria Kapiteldecor S.L., Toledo, ES
(74) Uexküll & Stolberg Partnerschaft von
Patent- und Rechtsanwälten mbB, 22607
Hamburg, DE

(10) DE 20 2025 101 812 U1

(51) **E06B 9/58** (2006.01)
E04B 1/74 (2006.01)
E06B 1/62 (2006.01)
(22) AT 03.04.2025 (47) ET 30.05.2025
(45) BT 10.07.2025

- (21) Akz: 20 2025 101 812.8
 (54) **Wandanschlusselement**
 (73) Ferdinand Braselmann GmbH & Co. KG
 Profilwalzwerk, 58256 Ennepetal, DE
 (74) Cichy, Wolfgang, Dipl.-Ing., 58332
 Schwelm, DE

(10) DE 20 2025 101 845 U1

- (51) **E06C 7/10** (2006.01)
E06C 1/14 (2006.01)
 (22) AT 03.04.2025 (47) ET 02.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 101 845.4
 (30) Pr 30.12.2024 CN 202411975243.7
 (54) **Stabilisierungsstruktur mit Verbindungsstangen für Stehleiter**
 (73) Hu, Qiulan, Zhejiang, CN
 (74) Klemm, Rolf, Dipl.-Ing. (Univ.), 81479
 München, DE

(10) DE 20 2025 000 465 U1

- (51) **F01M 11/10** (2006.01)
 (22) AT 27.02.2025 (47) ET 28.05.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 000 465.4
 (54) **System zur Erfassung von Motorbetriebsparametern über den Ölmessstabszugang**
 (73) 07eins GmbH, 84367 Reut, DE

(10) DE 20 2025 000 632 U1

- (51) **F16B 12/10** (2006.01)
F16B 12/24 (2006.01)
F16B 12/26 (2006.01)
F16B 13/00 (2006.01)
 (22) AT 19.03.2025 (47) ET 02.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 000 632.0
 (54) **Federdübel**
 (73) Tonner, Franz, 33719 Bielefeld, DE

(10) DE 20 2025 102 863 U1

- (51) **F16B 25/00** (2006.01)
 (22) AT 22.05.2025 (47) ET 03.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 863.8
 (30) Pr 28.05.2024 TW 113205482
 (54) **Betonschraube**
 (73) SHEHKAI PRECISION CO., LTD.,
 Kaohsiung City, Gangshan, TW
 (74) Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler,
 Schenk & Partner mbB Patentanwälte,
 81373 München, DE

(10) DE 20 2019 006 154 U1

- (51) **F16B 37/00** (2006.01)
 (22) AT 07.03.2019 (47) ET 02.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (67) AT aus: 10 2019 203 142.0
 (21) Akz: 20 2019 006 154.1
 (54) **Funktionselement und Bauteil**
 (73) ElringKlinger AG, 72581 Dettingen, DE
 (74) DTS Patent- und Rechtsanwälte PartmbB,
 80333 München, DE

(10) DE 20 2025 102 860 U1

- (51) **F16H 48/10** (2012.01)
F16H 48/20 (2012.01)
F16H 48/22 (2006.01)
F16H 48/26 (2006.01)
F16H 48/36 (2012.01)
 (22) AT 22.05.2025 (47) ET 02.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 860.3
 (54) **Differentialgetriebe**

- (73) Baumann, Ralf Siegfried Matthias, 97956
 Werbach, DE
 (74) Patentanwälte Kluin Debelius Weber
 PartG mbB, 40597 Düsseldorf, DE

(10) DE 20 2025 100 992 U1

- (51) **F16H 57/04** (2010.01)
 (22) AT 25.02.2025 (47) ET 02.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 992.7
 (30) Pr 26.02.2024 US 18/587,230
 (54) **Radiale Lochanordnung, die eine Rotationsschmierung abscheidet**
 (73) DANA ITALIA S.R.L., Arco (TN), IT
 (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB
 Patentanwälte, 10719 Berlin, DE

(10) DE 20 2020 006 120 U1

- (51) **F16L 37/138** (2006.01)
F16L 37/12 (2006.01)
F16L 37/35 (2006.01)
 (22) AT 15.12.2020 (47) ET 03.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (67) AT aus: EP 20 83 5731.9
 (21) Akz: 20 2020 006 120.4
 (66) IP 16.12.2019 DE 10 2019 134 586.3
 (54) **Schnellkupplung zum Verbinden**
 (73) EM-Technik Gesellschaft mit beschränkter
 Haftung Armaturenbau, 67133 Maxdorf,
 DE
 (74) STT Sozietät Thews & Thews, 68165
 Mannheim, DE

(10) DE 20 2025 102 379 U1

- (51) **F21V 9/30** (2018.01)
D06F 34/05 (2020.01)
D06F 39/00 (2024.01)
F21K 2/00 (2006.01)
F21W 131/30 (2006.01)
F25D 27/00 (2006.01)
 (22) AT 30.04.2025 (47) ET 04.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 379.2
 (54) **Haushaltsgerät**
 (73) emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA, 92507
 Nabburg, DE
 (74) Hannke Bittner & Partner, Patent- und
 Rechtsanwälte mbB, 93049 Regensburg,
 DE

(10) DE 20 2024 101 010 U1

- (51) **F21V 17/10** (2006.01)
F21S 8/04 (2006.01)
F21V 21/00 (2006.01)
F21V 31/00 (2006.01)
F21W 131/40 (2006.01)
 (22) AT 01.03.2024 (47) ET 04.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2024 101 010.8
 (54) **Leuchte mit Trägerelement bzw. Leuchtengehäuse und daran befestigbarer Abdeckung**
 (73) Zumtobel Lighting GmbH, Dornbirn, AT
 (74) Mitscherlich, Patent- und Rechtsanwälte
 PartmbB, 80333 München, DE
 M

(10) DE 20 2025 101 855 U1

- (51) **F21V 21/02** (2006.01)
F21S 4/28 (2016.01)
 (22) AT 04.04.2025 (47) ET 30.05.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 101 855.1
 (54) **Trägerelement für eine Lichtleiste und Beleuchtungsvorrichtung**

- (73) Severit, André, 26180 Rastede, DE
 (74) Patentanwälte Jabbusch Siekmann &
 Wasiljeff, 26131 Oldenburg, DE

(10) DE 20 2024 107 426 U1

- (51) **F24D 9/00** (2022.01)
F24D 3/08 (2006.01)
F24D 3/18 (2006.01)
F24D 5/12 (2006.01)
F25B 30/02 (2006.01)
 (22) AT 22.08.2024 (47) ET 30.05.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (67) AT aus: EP 24 19 5894.1
 (21) Akz: 20 2024 107 426.2
 (54) **Kombinierte Luft-Wasser und Luft-Luft Wärmepumpe**
 (73) Hammer, Mathias, 04509 Schönewölkau,
 DE
 (74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte
 Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE

(10) DE 20 2025 102 324 U1

- (51) **F24F 5/00** (2006.01)
 (22) AT 29.04.2025 (47) ET 28.05.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 324.5
 (30) Pr 08.05.2024 US 18/658,612
 (54) **Betrieb bei einer elektrischen Grundlast für ein Klimasteuersystem eines gewerblichen Gebäudes**
 (73) Trane International Inc., Davidson, NC, US
 (74) HL Kempner Patentanwälte, Solicitors
 (England & Wales), Irish Patent Agents
 Partnerschaft mbB, 80538 München, DE

(10) DE 21 2023 000 345 U1

- (51) **F24F 11/52** (2018.01)
 (22) AT 29.09.2023 (47) ET 04.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (86) WO-AT 29.09.2023
 (87) WO-VT 04.04.2024
 (21) Akz: 21 2023 000 345.7
 (86) PCT/JP2023/035813
 (87) WO 2024/071427
 (30) Pr 30.09.2022 JP 2022-158938
 (54) **Anzeigevorrichtung, Endgerät, Klimaanlage und Heizeinrichtung**
 (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka, JP
 (74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte
 PartmbB, 81925 München, DE

(10) DE 20 2024 002 532 U1

- (51) **F24F 11/58** (2018.01)
 (22) AT 26.03.2024 (47) ET 02.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (67) AT aus: 10 2024 108 638.6
 (21) Akz: 20 2024 002 532.2
 (66) IP 13.11.2023 DE 10 2023 131 442.4
 (54) **Reinraumparameter-Überwachungseinrichtung**
 (73) COLANDIS GmbH, 07768 Kahla, DE
 (74) Meissner Bolte Patentanwälte
 Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 07545
 Gera, DE

(10) DE 20 2025 102 496 U1

- (51) **F24S 30/425** (2018.01)
H02S 20/30 (2014.01)
 (22) AT 06.05.2025 (47) ET 02.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 496.9
 (54) **Nachführvorrichtung**
 (73) SL Rack GmbH, 83527 Haag, DE

(74) LICHTNECKER & LICHTNECKER Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 84307 Eggenfelden, DE

(10) DE 20 2025 102 559 U1

(51) **F41H 11/02** (2006.01)
F42B 12/36 (2006.01)
 (22) AT 09.05.2025 (47) ET 30.05.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 559.0
 (54) **Infanterie-Notgerät zur Drohnenabwehr**
 (73) strotoso GmbH, 86391 Stadtbergen, DE
 (74) RÖSLER-RASCH-van der HEIDE & PARTNER PATENT- UND RECHTSANWÄLTE
 Partnerschaftsgesellschaft mbB, 81241 München, DE

(10) DE 20 2025 102 671 U1

(51) **G01L 7/08** (2006.01)
G01L 7/06 (2006.01)
G01L 7/16 (2006.01)
 (22) AT 14.05.2025 (47) ET 30.05.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 671.6
 (54) **Druckmessgerät**
 (73) Welter's Co., Ltd., Dou Liu City, Yun Lin Hsien, TW
 (74) Heisel, Wolfgang, Dipl.-Ing., 78464 Konstanz, DE

(10) DE 20 2025 102 640 U1

(51) **G01N 1/28** (2006.01)
 (22) AT 13.05.2025 (47) ET 28.05.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 640.6
 (54) **System zum Kryoschreiben**
 (73) cryoWrite AG, Basel, CH
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 R

(10) DE 20 2025 102 584 U1

(51) **G01N 21/63** (2006.01)
G01N 21/65 (2006.01)
 (22) AT 10.05.2025 (47) ET 02.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 584.1
 (54) **Gerät zur schnellen Identifizierung pathogener Bakterienstämme durch spektralen Fingerabdruck**
 (73) Alzahrani, Hayat Ali, Arar, SA; Asdaq, Syed Mohammed Basheeruddin, Riyadh, SA; Bakht, Mohammed Afroz, Riyadh, SA; Dzinamarira, Tafadzwa, Pretoria, ZA; Dzobo, Mathias, Pretoria, ZA; Imran, Mohd, Rafha, SA; Khan, Abida, Rafha, SA; Siddique, Muhammad Irfan, Rafha, SA
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
 Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 102 754 U1

(51) **G01N 33/53** (2006.01)
C12Q 1/6844 (2018.01)
 (22) AT 19.05.2025 (47) ET 04.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 754.2
 (54) **System zum Schnellnachweis von Virusinfektionen in Blutproben**
 (73) Abbasi, Banzeer Ahsan, Dr., Islamabad, PK; Chinnam, Sampath, Dr., Bengaluru, Karnataka, IN; Gadde, Samata, Dr., Vijayawada, Andhra Pradesh, IN; Iqbal,

Javed, Dr., Peshawar, PK; Kazi, Mohsin, Prof., Riyadh, SA; King Saud University, Riyadh, SA; M. S. Ramaiah Institute of Technology, Bengaluru, Karnataka, IN; Mahdi, Wael Ali, Dr., Riyadh, SA; Manipal Institute of Technology (MIT), Manipal, Karnataka, IN; Mishra, Ranjeet Kumar, Dr., Udupi, Karnataka, IN

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

(10) DE 20 2025 000 976 U1

(51) **G01R 31/367** (2019.01)
G01R 31/392 (2019.01)
 (22) AT 23.04.2025 (47) ET 02.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 000 976.1
 (54) **System zur Analyse und Zustandsvorhersage der Traktionsbatterie von Elektrofahrzeugen während eines Schnellladevorgangs mit Gleichstrom (DC)**
 (73) Gregor, Markus, 94333 Geiselhöring, DE; Peringer, Stefan, 85055 Ingolstadt, DE; Rufino Junior, Carlos Antonio, 85049 Ingolstadt, DE; Schweiger, Hans-Georg, 85049 Ingolstadt, DE

(10) DE 20 2025 102 736 U1

(51) **G01S 13/95** (2006.01)
G01S 13/90 (2006.01)
 (22) AT 16.05.2025 (47) ET 04.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 736.4
 (54) **Ein System zur Extraktion von Gletschergrenzen mittels multiparametrischer Analyse**
 (73) Devishri, Kangjam, Imphal, Manipur, IN; Maganti, Srinivasa Tarun, Ahmedabad, Gujarat, IN; Misra, Arundhati, Kolkata, West Bengal, IN; Pallipad, Jayaprasad, Ahmedabad, Gujarat, IN; Putrevu, Deepak, Ahmedabad, Gujarat, IN; Singh, Rajkumar Kamaljit, Imphal, Manipur, IN
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
 Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 102 694 U1

(51) **G01W 1/14** (2006.01)
 (22) AT 15.05.2025 (47) ET 03.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 694.5
 (30) Pr 27.05.2024 CN 202421171171.6
 (54) **Gehäusestruktur für Kippregenschneider zur einfachen Überholung und Wartung**
 (73) China Yangtze Power Co., Ltd, Wuhan City, Hubei Province, CN
 (74) Seitz, Theodor, Dipl.-Ing., 80469 München, DE

(10) DE 20 2025 102 691 U1

(51) **G02B 7/14** (2021.01)
G02B 13/00 (2006.01)
G03B 17/14 (2021.01)
H04N 23/55 (2023.01)
 (22) AT 15.05.2025 (47) ET 30.05.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 691.0
 (30) Pr 26.12.2024 CN 202423247458.5
 (54) **Objektiv mit auswechselbarem Bajonett**
 (73) Guangdong Sirui Optical Co., Ltd., Zhongshan, Guangdong, CN

(74) Forrester IP LLP, 80636 München, DE

(10) DE 20 2025 000 723 U1

(51) **G02C 5/02** (2006.01)
 (22) AT 28.03.2025 (47) ET 04.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 000 723.8
 (54) **Brillensystem mit eingebauten Magneten**
 (73) Tasci, Bersan, 68309 Mannheim, DE

(10) DE 20 2025 102 871 U1

(51) **G04R 60/06** (2013.01)
 (22) AT 23.05.2025 (47) ET 03.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 871.9
 (30) Pr 15.05.2025 EP 25 176 834.7
 (54) **Uhr mit permanenter digitaler Zeitanzeige, die lokalisierbar ist**
 (73) ICE IP S.A., Luxembourg, LU
 (74) Kraus & Lederer PartGmbH, 80539 München, DE

(10) DE 20 2025 101 745 U1

(51) **G06F 16/21** (2019.01)
G06F 9/50 (2006.01)
 (22) AT 31.03.2025 (47) ET 03.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 101 745.8
 (54) **Automatisiertes System zur Leistungssteigerung und -optimierung von SQL-Servern**
 (73) Dokka, Bharat Kumar, Black Diamond, WA, US
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
 Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 102 536 U1

(51) **G06F 16/25** (2019.01)
 (22) AT 08.05.2025 (47) ET 28.05.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 536.1
 (54) **Eine zentrale Agenten-SDK-Schnittstelle mit LLM-Backend für die Aggregation von Eingaben aus verschiedenen Heimsystemen**
 (73) Vadlamani, Srikanth, Hyderabad, Telangana, IN
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
 Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2020 006 121 U1

(51) **G06F 21/31** (2013.01)
B60L 53/30 (2019.01)
 (22) AT 30.10.2020 (47) ET 03.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (67) AT aus: 10 2020 128 700.3
 (21) Akz: 20 2020 006 121.2
 (54) **System zur Authentifizierung eines Benutzers an einer Ladevorrichtung und zur Berichterstattung über die Verwendung derselben**
 (73) HeyCharge GmbH, 80333 München, DE
 (74) DTS Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 80333 München, DE

(10) DE 20 2025 102 481 U1

(51) **G06F 40/30** (2020.01)
 (22) AT 06.05.2025 (47) ET 04.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 481.0
 (54) **Ein auf maschinellem Lernen basierendes System für die Verarbeitung natürlicher Sprache (NLP)**

zur automatischen Erkennung von geschlechtsspezifischen Verzerrungen in Stellenausschreibungen

- (73) Tripathi, Manish, Emeryville, CA, US
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117
Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 102 575 U1

- (51) **G06Q 50/18** (2012.01)
G06F 40/30 (2020.01)
(22) AT 09.05.2025 (47) ET 02.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 102 575.2

- (54) **KI-gestütztes System zur Einstufung und Klassifizierung von Streitigkeiten**
(73) Verma, Akash, Glen Allen, VA, US
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117
Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 000 795 U1

- (51) **G08B 21/18** (2006.01)
E05B 17/22 (2006.01)
G08B 13/00 (2006.01)
G08B 29/00 (2006.01)

- (22) AT 04.04.2025 (47) ET 02.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 000 795.5

- (54) **Fluchttürwächter mit Funktionsdioden**
(73) TMS Pro Shop GmbH, 38112
Braunschweig, DE

(10) DE 20 2025 000 800 U1

- (51) **G08B 21/18** (2006.01)
E05B 17/22 (2006.01)
E06B 5/00 (2006.01)
G07C 9/00 (2020.01)
G08B 13/00 (2006.01)

- (22) AT 04.04.2025 (47) ET 02.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 000 800.5

- (54) **Fluchttürwächter mit Auslöseanzeige**
(73) TMS Pro Shop GmbH, 38112
Braunschweig, DE

(10) DE 20 2025 000 801 U1

- (51) **G08B 21/18** (2006.01)
E05B 17/22 (2006.01)
E06B 5/00 (2006.01)
G01R 31/00 (2006.01)

- (22) AT 04.04.2025 (47) ET 02.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 000 801.3

- (54) **Fluchttürwächter mit Batteriezustandsanzeige**

- (73) TMS Pro Shop GmbH, 38112
Braunschweig, DE

(10) DE 20 2025 000 802 U1

- (51) **G08B 21/18** (2006.01)
E05B 17/22 (2006.01)
E06B 5/00 (2006.01)
G08B 13/00 (2006.01)

- (22) AT 04.04.2025 (47) ET 02.06.2025
(45) BT 10.07.2025
(21) Akz: 20 2025 000 802.1

- (54) **Fluchttürwächter mit Prüfdatumsanzeige**

- (73) TMS Pro Shop GmbH, 38112
Braunschweig, DE

(10) DE 20 2025 000 804 U1

- (51) **G08B 21/18** (2006.01)
E05B 17/22 (2006.01)
E06B 5/00 (2006.01)

G08B 13/00 (2006.01)

- (22) AT 04.04.2025 (47) ET 02.06.2025
(45) BT 10.07.2025

(21) Akz: 20 2025 000 804.8

- (54) **Fluchttürwächter mit Tonvariation**

- (73) TMS Pro Shop GmbH, 38112
Braunschweig, DE

(10) DE 20 2025 000 806 U1

- (51) **G08B 21/18** (2006.01)
E05B 17/22 (2006.01)
E06B 5/00 (2006.01)
G08B 13/00 (2006.01)
G08B 29/00 (2006.01)

- (22) AT 04.04.2025 (47) ET 02.06.2025
(45) BT 10.07.2025

(21) Akz: 20 2025 000 806.4

- (54) **Fluchttürwächter mit Manipulationssicherung**

- (73) TMS Pro Shop GmbH, 38112
Braunschweig, DE

(10) DE 20 2024 002 531 U1

- (51) **G08G 1/00** (2006.01)
B60R 1/22 (2022.01)
(22) AT 11.09.2024 (47) ET 02.06.2025
(45) BT 10.07.2025

(67) AT aus: 10 2024 126 106.4

(21) Akz: 20 2024 002 531.4

- (54) **Verkehrsüberwachungssystem und Fahrzeug**

- (73) JENOPTIK Robot GmbH, 40789 Monheim,
DE

- (74) Waldauf, Alexander, Dipl.-Ing. Dr.-Ing. ,
07743 Jena, DE

(10) DE 20 2025 000 765 U1

- (51) **G08G 1/0965** (2006.01)
(22) AT 02.04.2025 (47) ET 03.06.2025
(45) BT 10.07.2025

(21) Akz: 20 2025 000 765.3

- (54) **Zusätzliche Warneinrichtung für "Blaulicht - Kraftfahrzeuge"**

- (73) Weiss, Manfred, 88677 Markdorf, DE

(10) DE 20 2025 100 803 U1

- (51) **G09B 5/06** (2006.01)
G06F 3/01 (2006.01)
G06F 3/16 (2006.01)
G10L 13/00 (2006.01)
G10L 15/26 (2006.01)

- (22) AT 17.02.2025 (47) ET 30.05.2025
(45) BT 10.07.2025

(21) Akz: 20 2025 100 803.3

- (54) **Ein KI-gestütztes Gerät zum interaktiven Geschichtenerzählen und zur Bilderzeugung**

- (73) Chandrana, Fenil, Rajkot, Gujarat, IN;
Kumar, Mritunjay, Dr., Pune, Maharashtra,
IN; Kundal, Amit, Dr., Pune, Maharashtra,
IN; Pradhan, Dishant, Pune, Maharashtra,
IN; Shrivastav, Shamit, Pune,
Maharashtra, IN

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

(10) DE 20 2025 102 508 U1

- (51) **G09B 5/06** (2006.01)
G09B 5/08 (2006.01)
G09B 19/06 (2006.01)

- (22) AT 07.05.2025 (47) ET 03.06.2025
(45) BT 10.07.2025

(21) Akz: 20 2025 102 508.6

- (54) **NLP-gestützter Sprachlehrerassistent (Klassenraumanalyse und Feedback)**

- (73) Ayoubi, Kevin, Sharjah, AE

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

(10) DE 20 2022 003 206 U1

- (51) **G10K 1/07** (2006.01)
A63F 11/00 (2006.01)
G10K 1/072 (2006.01)

- (22) AT 23.09.2022 (47) ET 02.06.2025
(45) BT 10.07.2025

(67) AT aus: EP 22 19 7268.0

(21) Akz: 20 2022 003 206.4

(66) IP 28.10.2021 DE 10 2021 128 121.0

- (54) **Akustische Signalvorrichtung**

- (73) AMIGO Spiel + Freizeit GmbH, 63128
Dietzenbach, DE

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

(10) DE 20 2025 102 484 U1

- (51) **G16H 20/40** (2018.01)
G16H 50/30 (2018.01)

- (22) AT 06.05.2025 (47) ET 28.05.2025
(45) BT 10.07.2025

(21) Akz: 20 2025 102 484.5

- (54) **Automatisiertes adaptives Strahlentherapiesystem mit maschinell lernender Dosisvorhersage**

- (73) Khogali, Wadah, Ajman, AE; Princess
Nourah bint Abdulrahman University,
Riyadh, SA; Tamam, Nissren, Riyadh, SA
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117
Oberhausen, DE

(10) DE 20 2024 106 740 U1

- (51) **H01M 4/48** (2010.01)
B60L 50/64 (2019.01)
H01M 4/38 (2006.01)
H01M 4/62 (2006.01)
H01M 4/66 (2006.01)
H01M 4/583 (2010.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
H01M 10/0567 (2010.01)
H01M 10/0568 (2010.01)
H01M 10/0569 (2010.01)
H01M 50/417 (2021.01)
H01M 50/423 (2021.01)
H01M 50/426 (2021.01)
H01M 50/429 (2021.01)

- (22) AT 05.07.2024 (47) ET 04.06.2025
(45) BT 10.07.2025

(67) AT aus: EP24186789.4

(21) Akz: 20 2024 106 740.1

- (54) **Positivelektrodenplatte, elektrochemische Vorrichtung, die die Positivelektrodenplatte umfasst, und elektrische Vorrichtung**

- (73) Calb Europe, S.A., Lisboa, PT

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

(10) DE 20 2025 102 732 U1

- (51) **H01M 4/62** (2006.01)
H01M 4/64 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)

- (22) AT 16.05.2025 (47) ET 30.05.2025
(45) BT 10.07.2025

(21) Akz: 20 2025 102 732.1

(30) Pr 16.05.2024 KR 10-2024-0063977

- (54) **Elektrode für Lithium-Sekundärbatterie und Lithium-Sekundärbatterie, die diese Elektrode enthält**
 (73) SK On Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, 80331 München, DE

(10) DE 20 2023 003 006 U1

- (51) **H01M 10/0587** (2010.01)
H01M 4/02 (2006.01)
H01M 4/64 (2006.01)
H01M 50/107 (2021.01)
H01M 50/531 (2021.01)
H01M 50/586 (2021.01)
 (22) AT 19.07.2023 (47) ET 03.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (67) AT aus: EP 23 84 3398.1
 (21) Akz: 20 2023 003 006.4
 (30) Pr 19.07.2022 KR 10-2022-0089226
 (54) **Zylindrische Batterie, Batteriepack und Fahrzeug**
 (73) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Seoul, KR
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT
 Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
 Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE

(10) DE 21 2023 000 336 U1

- (51) **H01M 50/507** (2021.01)
H01M 50/209 (2021.01)
H01M 50/517 (2021.01)
H01M 50/553 (2021.01)
 (22) AT 09.05.2023 (47) ET 04.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (86) WO-AT 09.05.2023
 (87) WO-VT 25.07.2024
 (21) Akz: 21 2023 000 336.8
 (86) PCT/KR2023/006286
 (87) WO 2024/154868
 (30) Pr 17.01.2023 KR 10-2023-0006777
 (54) **Stromschienenanordnung und Batteriepack, der diese enthält**
 (73) SK On Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, 80331 München, DE

(10) DE 20 2019 006 152 U1

- (51) **H01P 5/08** (2006.01)
 (22) AT 19.09.2019 (47) ET 03.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (67) AT aus: EP 24 16 2708.2
 (21) Akz: 20 2019 006 152.5
 (30) Pr 19.10.2018 SE 1830297
 (54) **Kontaktfreier Übergang von Mikrostreifen zu Hohlleitern**
 (73) Gapwaves AB, Göteborg, SE
 (74) VOSSIUS & PARTNER Patentanwälte
 Rechtsanwälte mbB, 81675 München, DE

(10) DE 20 2019 006 153 U1

- (51) **H01P 5/08** (2006.01)
 (22) AT 19.09.2019 (47) ET 03.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (67) AT aus: EP 24 16 2708.2
 (21) Akz: 20 2019 006 153.3
 (30) Pr 19.10.2018 SE 1830297
 (54) **Kontaktfreier Übergang von Mikrostreifen zu Hohlleitern**
 (73) Gapwaves AB, Göteborg, SE
 (74) VOSSIUS & PARTNER Patentanwälte
 Rechtsanwälte mbB, 81675 München, DE

(10) DE 20 2025 102 355 U1

- (51) **H01R 11/30** (2006.01)
 (22) AT 29.04.2025 (47) ET 03.06.2025
 (45) BT 10.07.2025

- (21) Akz: 20 2025 102 355.5
 (54) **Sicherheitskupplung mit Magnethalterung für Netzkabel**
 (73) ALLNET GmbH Computersysteme, 82110 Germering, DE
 (74) isarpent - Patent- und Rechtsanwälte
 PartG mbB, 80801 München, DE
 R

(10) DE 20 2025 102 304 U1

- (51) **H01R 24/64** (2011.01)
H01R 13/6461 (2011.01)
 (22) AT 28.04.2025 (47) ET 03.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 304.0
 (30) Pr 07.02.2025 TW 114201289
 (54) **Internet-Steckdose**
 (73) Jyh Eng Technology Co., Ltd., New Taipei City, TW
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
 PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE

(10) DE 20 2025 102 486 U1

- (51) **H02G 1/06** (2006.01)
E02F 5/10 (2006.01)
F16L 1/028 (2006.01)
 (22) AT 06.05.2025 (47) ET 30.05.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 486.1
 (54) **Mehrfachumlenkrolle und Kabelpflugsystem**
 (73) Frank Föckersperger GmbH, 91086 Aurachtal, DE
 (74) Meissner Bolte Patentanwälte
 Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 90402 Nürnberg, DE

(10) DE 20 2025 001 024 U1

- (51) **H02G 3/14** (2006.01)
 (22) AT 25.04.2025 (47) ET 03.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 001 024.7
 (54) **Magnetisches Abdecksystem zur vollständigen Verkleidung von Steckdosenrahmen**
 (73) Rohde, Winifred-Andreas, 14467 Potsdam, DE

(10) DE 20 2024 100 905 U1

- (51) **H02G 5/00** (2006.01)
H02B 1/14 (2006.01)
 (22) AT 27.02.2024 (47) ET 30.05.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2024 100 905.3
 (54) **Rastvorrichtung für ein Bauteil eines Stromschienensystems**
 (73) Zumtobel Lighting GmbH, Dornbirn, AT
 (74) Mitscherlich, Patent- und Rechtsanwälte
 PartmbB, 80333 München, DE
 M

(10) DE 20 2024 100 906 U1

- (51) **H02G 5/00** (2006.01)
H02B 1/14 (2006.01)
 (22) AT 27.02.2024 (47) ET 30.05.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2024 100 906.1
 (54) **Berührungsschutzkappe für eine Stromschiene in einem Tragschienensystem**
 (73) Zumtobel Lighting GmbH, Dornbirn, AT
 (74) Mitscherlich, Patent- und Rechtsanwälte
 PartmbB, 80333 München, DE
 M

(10) DE 20 2023 003 004 U1

- (51) **H02M 1/14** (2006.01)
B60L 50/50 (2019.01)
H02J 1/02 (2006.01)
H02M 1/44 (2007.01)
 (22) AT 01.12.2023 (47) ET 03.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (67) AT aus: PCT/EP2023/083930
 (21) Akz: 20 2023 003 004.8
 (66) IP 05.12.2022 DE 10 2022 132 145.2
 (54) **Zwischenkreiskondensatoreinheit mit EMV-Filterwirkung**
 (73) SCHERDEL INNOTECH Forschungs- und
 Entwicklungs-GmbH, 95615 Marktredwitz,
 DE
 (74) Schmitt-Nilson Schraud Waibel Wohlfrom
 Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80992
 München, DE

(10) DE 20 2025 102 511 U1

- (51) **H02N 2/18** (2006.01)
A43B 17/00 (2006.01)
 (22) AT 07.05.2025 (47) ET 03.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 511.6
 (54) **Einlegesohle mit Stromerzeugungs- und Positionierungsvorrichtung**
 (73) Ultra Edge Technology Inc., Keelung City,
 TW
 (74) Sun, Yiming, M.Sc. Dipl. Sc. Pol. Univ.,
 80801 München, DE

(10) DE 20 2025 102 492 U1

- (51) **H02S 20/00** (2014.01)
 (22) AT 06.05.2025 (47) ET 02.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 492.6
 (54) **Flexibles Schnellmontagesystem für Photovoltaikmodule**
 (73) FORM-TEC GmbH, 59469 Ense, DE
 (74) Andrejewski Honke Patent- und
 Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 45127
 Essen, DE

(10) DE 20 2025 000 831 U1

- (51) **H02S 20/10** (2014.01)
 (22) AT 08.04.2025 (47) ET 04.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 000 831.5
 (54) **Montagesysteme für bifaziale Solarmodule**
 (73) Berrian, Djaber, 97421 Schweinfurt, DE

(10) DE 20 2025 102 892 U1

- (51) **H04L 43/00** (2022.01)
 (22) AT 23.05.2025 (47) ET 04.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 892.1
 (54) **Visuelles Dashboard für Echtzeit-Netzwerküberwachung und System zur Erkennung von Anomalien**
 (73) Alang, Karan Singh, Santa Clara, US
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
 Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117
 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 102 483 U1

- (51) **H04L 49/50** (2022.01)
 (22) AT 06.05.2025 (47) ET 04.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 483.7
 (54) **System für verteiltes KI-Content-Routing in Cloud-nativen Service-Meshes**

- (73) Cherukuri, Praneet Amul Akash, Manor, TX, US
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 001 030 U1

- (51) **H04R 25/00** (2006.01)
H04R 3/00 (2006.01)
H04R 5/00 (2006.01)
 (22) AT 26.04.2025 (47) ET 03.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 001 030.1
 (54) **Technische Vorrichtung zum simultanen Anwenden verschiedener Hörsystemtechniken**
 (73) actric GmbH, 87435 Kempten, DE

(10) DE 20 2025 101 614 U1

- (51) **H05B 45/10** (2020.01)
A61B 5/00 (2006.01)
H05B 45/30 (2020.01)
 (22) AT 25.03.2025 (47) ET 30.05.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 101 614.1
 (30) Pr 03.04.2024 US 18/625,753
 (54) **Dynamische Leuchtdioden(LED)-Spannungssteuerung für tragbare Vorrichtungen**
 (73) Oura Health Oy, Oulu, FI
 (74) MERH-IP Matias Emy Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, 80336 München, DE
 R

(10) DE 20 2025 102 231 U1

- (51) **H05B 45/20** (2020.01)
H05B 45/10 (2020.01)
H05B 47/105 (2020.01)
 (22) AT 24.04.2025 (47) ET 02.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 231.1
 (30) Pr 25.04.2024 TW 113204165
 (54) **Lichtemittierendes Element und Beleuchtungsvorrichtung mit diesem Element**
 (73) Yang, Cheng-Tao, Taoyuan City, TW
 (74) Dehns Germany Partnerschaft mbB, 80333 München, DE

(10) DE 20 2025 102 682 U1

- (51) **H05K 7/14** (2006.01)
G06F 1/20 (2006.01)
H01R 12/71 (2011.01)
H05K 7/02 (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
 (22) AT 15.05.2025 (47) ET 03.06.2025
 (45) BT 10.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 682.1
 (30) Pr 03.03.2025 TW 114202089
 (54) **Schnittstellenverbindungsstruktur**
 (73) ASUSTek COMPUTER INC., Taipei City, TW
 (74) Becker Kurig & Partner Patentanwälte mbB, 80336 München, DE

4a)8 Berichtigung fehlerhafter Titelseiten

(10) DE 20 2024 001 716 U8

- (51) **B63B 7/08** (2020.01)
 (22) AT 27.08.2024 (47) ET 12.11.2024
 (45) BT 19.12.2024

- (21) Akz: 20 2024 001 716.8
 (15) (22)
 (48) 10.07.2025
 (54) **Schlauchboot oder Schwimmring mit durchsichtigem Boden**
 (73) Busse, Kristina, Dr. , 58452 Witten, DE

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)

In diesem Heft keine Veröffentlichung

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
 A23K 50/40
 20 2024 106 175 19.12.2024
 A41D 27/08
 20 2024 001 840 05.12.2024
 B60R 25/04
 20 2025 100 132 24.04.2025
 B62J 7/08
 20 2024 001 895 05.12.2024
 E03F 9/00
 20 2024 103 915 05.09.2024
 F24S 25/65
 20 2024 103 262 05.12.2024
 H02S 20/00
 20 2024 103 626 29.08.2024

4d) Verlängerung der Schutzdauer

Für folgende Gebrauchsmuster ist die Schutzdauer auf 6 Jahre verlängert worden

- (51) IPC-HKL
 (21) DE-AKZ (45) BT
 A01K 13/00
 20 2022 104 152 08.09.2022
 A23K 10/30
 20 2021 003 595 03.02.2022

- A23L 33/105
 20 2022 102 593 07.07.2022
 A24F 40/40
 20 2022 102 539 25.08.2022
 A41D 13/00
 20 2022 102 599 30.06.2022
 A47B 1/04
 20 2022 103 086 11.08.2022
 A47B 96/14
 20 2022 102 634 07.07.2022
 A47C 7/00
 21 2022 000 195 25.04.2024
 A47G 25/06
 20 2022 102 640 04.08.2022
 A47J 37/07
 20 2022 103 811 23.03.2023
 A47J 43/07
 20 2022 103 795 01.09.2022
 A47L 9/02
 20 2022 102 791 05.10.2023
 A47L 17/00
 20 2022 102 878 15.09.2022
 A61B 6/03
 20 2022 101 687 02.06.2022
 A61B 6/03
 20 2022 101 750 02.06.2022
 A61F 7/08
 20 2022 102 374 14.07.2022
 A61H 9/00
 20 2021 004 512 18.06.2025
 A61N 1/36
 21 2022 000 295 18.07.2024
 A62C 3/07
 20 2022 001 200 30.06.2022
 B01D 46/02
 20 2022 102 788 07.07.2022
 B01D 53/56
 20 2022 102 943 01.09.2022
 B01F 27/17
 20 2022 101 215 13.04.2023
 B05C 11/10
 20 2022 103 927 29.09.2022
 B23K 26/064
 20 2022 001 374 02.11.2023
 B23P 19/10
 20 2022 102 941 08.09.2022
 B23Q 1/26
 20 2022 101 689 25.05.2022

Verlängerung Schutzdauer

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 28 vom 10.07.2025

DE-GM B25B - G01N

B25B 27/14 20 2022 102 848	28.07.2022	B65G 1/04 20 2022 002 760	28.09.2023	F03D 13/20 20 2022 101 178	25.08.2022
B25F 5/00 20 2022 102 419	23.06.2022	B65G 1/04 20 2022 102 812	01.09.2022	F03D 17/00 20 2022 103 011	11.08.2022
B25F 5/00 20 2022 103 890	15.09.2022	B65G 15/24 20 2021 004 502	28.05.2025	F04C 18/02 20 2022 103 517	08.12.2022
B60B 7/00 20 2022 102 558	04.08.2022	B66B 7/00 20 2022 001 099	01.12.2022	F16C 29/04 20 2022 103 069	21.07.2022
B60D 1/18 20 2022 102 527	23.06.2022	B66C 1/30 20 2022 102 939	28.07.2022	F16D 65/16 20 2022 103 255	26.10.2023
B60K 17/02 20 2022 103 196	03.11.2022	C01B 13/11 20 2020 006 110	05.06.2025	F16F 15/129 20 2022 101 455	25.05.2022
B60K 17/02 20 2022 103 394	27.10.2022	C09D 175/08 21 2022 000 198	28.03.2024	F16H 37/02 20 2022 102 837	14.07.2022
B60L 5/16 20 2022 103 039	12.10.2023	C11D 7/26 20 2022 102 535	28.09.2023	F16L 25/04 20 2022 102 865	06.10.2022
B60L 53/302 20 2022 104 836	24.11.2022	C21D 9/00 20 2022 001 878	20.10.2022	F16M 13/00 20 2022 102 464	07.06.2023
B60N 2/02 20 2022 103 515	06.10.2022	D03D 37/00 20 2022 102 680	07.07.2022	F16S 3/02 20 2022 102 401	21.09.2023
B60N 2/16 20 2022 002 869	23.11.2023	D06B 5/08 20 2022 103 055	21.07.2022	F17C 3/08 20 2022 102 587	14.07.2022
B60N 2/22 20 2022 103 516	27.10.2022	D06F 93/00 20 2022 102 600	07.07.2022	F21V 33/00 20 2022 100 757	21.04.2022
B60P 3/34 20 2021 003 475	20.01.2022	E01B 19/00 20 2022 102 882	01.09.2022	F22D 1/14 20 2022 102 942	21.07.2022
B60Q 3/20 20 2022 103 629	16.11.2023	E01F 8/00 20 2022 103 099	15.09.2022	F23L 9/04 20 2022 103 314	11.08.2022
B62D 33/04 20 2022 104 643	13.10.2022	E01F 13/06 20 2022 103 973	01.09.2022	F24B 1/22 20 2022 101 232	28.04.2022
B64C 25/10 20 2022 102 921	28.07.2022	E02D 5/00 20 2022 104 117	06.10.2022	F24F 11/50 20 2022 102 685	08.09.2022
B65B 7/28 21 2022 000 267	25.07.2024	E03F 5/04 20 2022 102 643	21.07.2022	F25D 23/02 20 2021 004 515	18.06.2025
B65D 6/00 20 2021 003 414	24.02.2022	E04B 1/41 20 2022 102 577	04.08.2022	F28G 3/04 20 2022 102 940	18.08.2022
B65D 65/46 20 2022 102 651	07.07.2022	E04B 1/82 20 2022 000 712	25.05.2022	G01H 3/00 20 2022 102 912	05.10.2023
B65D 77/04 20 2022 102 610	25.08.2022	E04C 2/30 20 2022 103 967	16.02.2023	G01L 11/02 20 2022 101 740	02.06.2022
B65D 77/04 20 2022 102 611	15.09.2022	E04F 15/18 20 2022 001 236	18.08.2022	G01M 17/007 20 2022 102 964	11.08.2022
B65D 85/32 20 2022 102 715	14.07.2022	E04G 1/36 20 2022 102 775	07.07.2022	G01M 99/00 20 2022 103 014	28.07.2022
B65D 88/00 20 2021 003 614	24.02.2022	E05B 47/06 20 2022 104 146	08.09.2022	G01N 1/22 20 2022 102 938	29.09.2022
B65F 1/10 20 2022 102 969	13.10.2022	E06B 5/20 20 2019 006 144	18.06.2025	G01N 9/00 20 2022 102 937	28.07.2022

Verlängerung Schutzdauer		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 28 vom 10.07.2025		DE-GM Verlängerung Schutzdauer	
G01R 15/18 21 2022 000 212	11.04.2024	H02G 3/08 20 2022 103 013	04.08.2022	A45B 25/00 20 2019 102 599	25.07.2019
G01R 19/155 20 2022 102 904	28.07.2022	H02G 3/16 20 2022 103 005	28.07.2022	A45B 25/06 20 2019 102 767	24.09.2020
G02B 23/08 20 2022 102 679	30.06.2022	H02J 50/10 20 2022 002 756	11.05.2023	A47B 88/944 20 2019 102 851	01.10.2020
G02F 1/1335 20 2022 102 839	22.09.2022	H02M 7/48 20 2022 102 716	07.07.2022	A47C 3/04 20 2019 102 387	13.06.2019
G04B 19/247 20 2022 103 647	08.09.2022	H02S 20/23 20 2020 006 117	26.06.2025	A47F 1/16 20 2019 102 931	11.07.2019
G06F 1/20 21 2022 000 404	06.03.2025	H02S 40/10 20 2022 102 999	28.07.2022	A47F 5/01 20 2019 102 459	27.06.2019
G06F 1/26 20 2022 104 043	08.09.2022	H04M 11/00 20 2020 006 096	22.05.2025	A47F 5/11 20 2019 102 745	08.08.2019
G06F 3/033 20 2022 104 661	17.11.2022	H05B 3/42 20 2022 102 213	07.07.2022	A47F 9/02 20 2019 103 238	25.07.2019
G06F 12/02 20 2022 002 991	29.05.2024	H05B 6/02 21 2022 000 210	28.03.2024	A47G 25/54 20 2019 103 015	12.09.2019
G07C 9/21 20 2022 001 304	12.10.2023	H05G 1/06 20 2022 102 831	05.10.2023	A47J 27/00 20 2019 102 616	17.09.2020
G07C 11/00 20 2022 001 623	03.11.2022	H05K 1/02 20 2022 102 683	08.09.2022	A47J 31/06 20 2019 102 749	04.07.2019
G08B 25/00 20 2022 102 668	22.12.2022	H05K 7/20 21 2022 000 401	13.03.2025	A47L 9/10 20 2019 103 040	01.08.2019
G09F 23/06 20 2021 003 872	04.08.2022	H10F 19/90 20 2022 003 108	23.01.2025	A61B 6/00 20 2019 101 791	27.06.2019
H01B 3/30 20 2022 103 582	15.09.2022	H10F 19/90 20 2022 003 109	02.01.2025	A61C 19/05 20 2019 101 429	25.04.2019
H01B 7/04 20 2022 103 015	28.07.2022	H10F 19/90 20 2022 102 629	07.07.2022	A61G 5/10 20 2019 002 101	18.07.2019
H01L 23/495 20 2022 106 750	26.01.2023	Für folgende Gebrauchsmuster ist die Schutzdauer auf 8 Jahre verlängert worden		A61H 33/06 20 2019 102 668	14.08.2019
H01Q 1/42 20 2022 103 027	14.07.2022	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(45) BT	A61K 38/06 20 2019 002 134	18.07.2019
H01R 13/428 20 2022 102 902	05.10.2023	A01K 1/035 20 2019 002 213	22.08.2019	A61L 15/40 20 2019 100 375	14.03.2019
H01R 13/629 20 2022 102 406	21.07.2022	A01M 23/02 20 2019 102 887	26.09.2019	A61L 31/02 20 2019 005 450	22.10.2020
H01R 24/40 20 2022 102 369	23.06.2022	A23N 12/08 20 2018 005 440	24.01.2019	A61M 5/14 20 2019 101 712	06.06.2019
H01R 24/40 20 2022 102 423	23.06.2022	A24B 15/18 21 2019 000 502	12.05.2022	A62C 3/07 21 2019 000 255	18.02.2021
H02B 1/06 20 2022 103 344	10.11.2022	A24F 40/465 20 2019 005 781	03.03.2022	A63B 57/00 20 2019 002 572	29.08.2019
H02B 1/56 20 2022 103 010	28.07.2022	A41D 13/05 20 2019 106 071	27.02.2020	A63F 1/02 20 2019 103 048	25.07.2019
H02G 3/04 20 2022 102 700	14.09.2023	A43C 11/12 20 2019 104 090	17.10.2019	A63G 25/00 20 2019 102 810	04.07.2019

B02C 13/26 20 2019 102 490	19.09.2019	B32B 27/40 20 2019 102 553	19.12.2019	B65G 7/12 20 2019 103 085	25.07.2019
B05B 7/00 20 2019 002 142	24.09.2020	B60J 7/04 20 2019 005 616	22.04.2021	B65G 7/12 20 2019 103 086	25.07.2019
B05B 15/63 20 2019 002 241	21.11.2019	B60N 2/01 20 2019 005 354	18.06.2020	B65G 7/12 20 2019 103 087	18.07.2019
B05C 17/005 20 2018 107 157	07.02.2019	B60N 2/01 20 2019 102 950	18.07.2019	B65H 75/22 20 2019 102 098	27.08.2020
B05C 17/005 20 2019 101 933	23.05.2019	B60N 2/80 20 2019 103 112	25.07.2019	B68B 1/04 20 2019 102 820	29.08.2019
B08B 1/16 20 2019 006 121	10.04.2025	B60N 3/10 20 2019 002 351	14.08.2019	D05B 23/00 20 2019 103 562	14.08.2019
B21B 38/04 20 2019 103 020	27.08.2020	B60T 13/74 20 2019 005 764	05.01.2022	D06B 1/00 21 2019 000 036	16.01.2020
B22D 11/055 20 2019 102 883	11.07.2019	B60T 13/74 21 2019 000 106	25.03.2021	D06F 39/00 20 2019 103 017	19.09.2019
B23B 31/00 20 2019 102 966	08.10.2020	B61L 3/12 20 2019 102 812	24.09.2020	D06N 3/14 20 2019 102 551	19.12.2019
B23C 5/02 20 2019 005 299	02.04.2020	B62B 3/02 20 2019 002 713	19.09.2019	D21F 1/06 20 2019 102 857	11.07.2019
B23Q 1/01 21 2019 000 284	28.01.2021	B62B 3/02 20 2019 101 966	23.05.2019	D21F 5/10 20 2019 102 458	19.06.2019
B25B 13/06 20 2019 103 918	05.09.2019	B62B 7/06 20 2019 104 995	12.12.2019	E02D 17/13 20 2019 102 477	09.07.2020
B25J 19/00 20 2019 005 956	26.10.2023	B62D 33/037 20 2019 103 153	13.08.2020	E03D 1/32 20 2019 102 916	01.10.2020
B25J 19/00 20 2019 005 971	02.11.2023	B62D 53/00 20 2019 103 515	02.10.2019	E03F 5/14 20 2019 102 953	14.08.2019
B25J 19/00 20 2019 102 667	12.09.2019	B62D 65/18 20 2019 006 025	25.04.2024	E04B 1/94 20 2019 102 844	01.10.2020
B25J 19/06 20 2019 102 591	11.07.2019	B62K 5/027 20 2019 001 921	10.09.2020	E04B 2/74 20 2019 102 611	08.08.2019
B27B 11/00 20 2019 002 279	02.10.2019	B62K 19/30 20 2019 102 944	11.07.2019	E04F 10/06 20 2019 002 242	18.07.2019
B27B 11/00 20 2019 002 280	02.10.2019	B62K 19/30 20 2019 103 044	28.05.2020	E04F 11/00 20 2018 005 608	07.03.2019
B27B 11/00 20 2019 002 281	02.10.2019	B62K 23/02 20 2019 102 653	08.08.2019	E04F 11/02 20 2018 005 592	21.02.2019
B27L 7/06 20 2019 102 484	29.08.2019	B63H 3/08 21 2019 000 500	17.02.2022	E04H 6/22 20 2019 102 585	17.09.2020
B29C 48/44 20 2019 002 076	19.11.2020	B65D 19/44 20 2019 102 845	09.07.2020	E04H 12/22 20 2019 102 642	27.06.2019
B29C 48/44 20 2019 002 210	10.09.2020	B65D 41/34 20 2019 006 142	03.07.2025	E04H 15/08 20 2019 002 234	01.08.2019
B29C 64/35 20 2019 102 983	14.08.2019	B65D 83/08 20 2019 102 892	11.07.2019	E04H 15/32 20 2019 002 843	05.09.2019
B29C 64/209 20 2019 005 744	25.11.2021	B65G 1/04 20 2019 102 977	11.07.2019 4g	E04H 17/20 20 2019 102 606	01.10.2020

E05B 3/08 20 2019 002 173	08.08.2019	F16F 15/121 21 2019 000 243	24.12.2020	G06V 10/82 20 2019 005 911	25.05.2023
E05C 17/28 20 2019 002 174	08.08.2019	F16F 15/121 21 2019 000 249	24.12.2020	G07C 5/08 20 2019 005 891	09.03.2023
E05F 15/622 20 2019 102 504	19.06.2019	F16F 15/121 21 2019 000 250	24.12.2020	G07C 9/00 20 2019 104 045	03.12.2020
E06B 1/36 20 2019 002 273	07.11.2019	F16H 37/04 21 2019 000 317	04.03.2021	G07C 9/00 20 2019 104 046	03.12.2020
E06B 3/263 20 2019 103 072	08.10.2020	F16L 3/01 20 2019 002 290	18.07.2019	G08B 1/08 20 2019 102 708	24.09.2020
E06B 7/18 20 2019 002 215	01.10.2020	F16L 21/02 20 2019 002 026	25.07.2019	G08G 1/14 20 2019 002 640	12.09.2019
E06B 7/18 20 2019 102 874	18.07.2019	F16L 47/02 20 2019 002 277	16.04.2020	G12B 9/08 20 2019 103 037	25.07.2019
E06B 9/68 20 2019 002 064	18.07.2019	F16L 57/06 20 2019 102 631	08.08.2019	H01C 17/00 20 2019 106 976	20.02.2020
E06B 9/174 20 2019 002 062	22.08.2019	F16M 11/00 20 2019 104 346	19.09.2019	H01F 7/02 20 2019 001 958	11.07.2019
E06B 9/266 20 2019 002 216	18.07.2019	F21S 4/22 20 2019 103 084	25.07.2019	H01H 3/10 20 2019 001 525	06.06.2019
E06B 9/266 20 2019 102 544	24.09.2020	F21V 8/00 20 2019 103 155	22.08.2019	H01H 9/18 20 2019 102 617	17.09.2020
F01D 25/24 20 2019 102 568	24.10.2019	F21V 14/02 20 2019 103 054	18.07.2019	H01J 35/10 20 2019 101 548	16.05.2019
F01L 1/18 20 2019 101 482	02.05.2019	F24C 1/00 20 2019 102 498	25.07.2019	H01M 50/20 20 2019 101 434	18.07.2019
F01N 13/00 20 2019 001 927	24.12.2019	F24C 15/20 20 2019 102 800	04.07.2019	H01M 50/30 20 2019 005 972	02.11.2023
F04B 1/20 21 2019 000 338	25.03.2021	F24F 13/08 20 2019 102 893	08.08.2019	H01R 24/62 21 2019 000 285	04.03.2021
F04C 14/22 20 2019 006 015	07.03.2024	F28F 13/06 20 2019 005 654	10.06.2021	H01R 31/06 20 2019 103 069	18.07.2019
F15B 11/072 20 2019 002 278	09.07.2020	F28F 13/06 21 2019 000 333	18.03.2021	H02G 3/04 20 2019 104 566	17.10.2019
F16B 2/00 20 2019 000 716	25.04.2019	F41H 9/10 20 2018 005 423	24.01.2019	H02G 3/04 20 2019 104 569	17.10.2019
F16B 2/02 20 2019 002 050	17.10.2019	G01N 21/01 20 2019 102 777	11.07.2019	H02K 1/27 20 2019 005 828	07.07.2022
F16B 2/02 20 2019 002 121	09.01.2020	G01S 7/486 20 2019 102 465	24.09.2020	H03K 17/975 21 2019 000 293	04.03.2021
F16C 29/04 20 2019 001 450	23.05.2019	G01S 7/497 20 2019 102 466	17.09.2020	H04N 23/00 20 2019 103 031	07.11.2019
F16D 13/64 20 2019 101 759	06.06.2019	G05D 16/06 20 2019 102 814	25.06.2020	H04R 1/28 20 2019 103 073	25.07.2019
F16D 13/64 20 2019 102 932	11.07.2019	G06F 1/16 20 2019 102 685	24.09.2020	H05B 3/12 20 2019 004 659	30.01.2020
F16F 15/14 20 2019 101 477	23.05.2019	G06K 7/10 21 2019 000 147	10.09.2020		

Für folgende Gebrauchsmuster ist die Schutzdauer auf 10 Jahre verlängert worden		A61B 6/03 20 2017 002 625	06.07.2017	B41F 31/26 20 2017 007 692	01.08.2024
(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(45) BT	A61B 18/26 20 2017 007 683	01.08.2024	B44D 3/10 20 2017 104 446	26.10.2017
A01B 73/02 20 2017 103 000	27.09.2018	A61F 5/02 20 2017 102 745	17.08.2017	B60B 3/06 21 2017 000 126	28.02.2019
A01C 7/04 20 2017 102 974	03.08.2017	A61F 9/08 20 2017 102 858	14.09.2017	B60N 2/80 20 2017 103 779	05.10.2017
A01G 13/20 20 2017 103 158	20.07.2017	A61K 6/00 20 2017 103 169	03.08.2017	B60P 3/34 20 2016 007 674	23.02.2017
A01G 15/00 20 2017 102 872	12.10.2017	A61K 8/34 20 2017 101 867	24.08.2017	B60Q 1/00 20 2017 006 830	06.09.2018
A01K 67/30 20 2016 007 438	23.02.2017	A61K 8/36 20 2017 002 510	03.08.2017	B60R 1/04 21 2017 000 163	07.03.2019
A01N 31/02 20 2017 103 129	07.09.2017	A61K 36/82 20 2017 002 464	20.07.2017	B60R 16/08 20 2017 001 550	09.08.2018
A41D 13/00 20 2017 103 351	10.08.2017	A62C 37/14 20 2017 103 682	31.10.2018	B60S 5/00 20 2017 102 790	03.08.2017
A42B 3/04 20 2017 102 934	27.07.2017	A63B 37/02 20 2017 102 628	06.07.2017	B60S 5/04 20 2017 102 585	14.06.2017
A42B 3/06 20 2017 003 096	17.08.2017	A63C 17/02 20 2017 002 374	20.07.2017	B60W 30/08 20 2017 001 537	02.08.2018
A43B 23/08 20 2017 103 414	14.09.2017	B01D 35/30 20 2017 007 191	27.02.2020	B61D 1/06 20 2017 007 418	10.06.2021
A47B 37/02 20 2017 003 701	07.09.2017	B01D 46/00 20 2017 102 592	13.09.2018	B61D 1/06 20 2017 007 419	10.06.2021
A47B 88/463 20 2017 103 117	04.10.2018	B01J 23/63 20 2017 007 660	22.02.2024	B62M 6/45 20 2017 006 582	01.03.2018
A47B 95/00 20 2017 102 812	20.09.2018	B05C 5/02 20 2017 103 496	17.08.2017	B62M 6/55 20 2017 105 167	04.10.2018
A47B 96/02 20 2017 102 780	21.06.2018	B23K 9/16 20 2017 002 789	27.09.2018	B62M 9/00 20 2017 002 445	31.08.2017
A47B 96/20 20 2017 102 887	27.09.2018	B23K 9/32 20 2017 007 019	18.04.2019	B62M 9/131 20 2017 002 446	14.09.2017
A47C 27/14 20 2017 002 880	10.08.2017	B25B 11/00 20 2017 002 365	24.08.2017	B65B 3/00 21 2017 000 337	12.03.2020
A47F 1/12 20 2016 007 569	13.07.2017	B25F 5/00 20 2017 101 501	11.05.2017	B65D 25/20 20 2017 102 667	06.07.2017
A47G 9/08 20 2017 103 029	03.08.2017	B25F 5/00 20 2017 102 598	14.06.2017	B65D 90/02 20 2017 002 505	19.10.2017
A47G 29/12 20 2017 002 290	21.09.2017	B26B 11/00 20 2017 103 241	03.08.2017	B65F 3/04 20 2017 003 320	09.11.2017
A47H 1/02 20 2017 006 772	14.06.2018	B26D 3/08 20 2017 006 942	17.01.2019	B65G 47/91 20 2017 103 238	03.08.2017
A47J 37/06 20 2017 104 056	26.10.2017	B27L 11/00 20 2017 103 099	04.10.2018	B65G 69/20 20 2017 000 723	01.06.2017
A61B 6/00 20 2017 001 513	29.06.2017	B32B 19/02 20 2017 103 083	14.09.2017	B66F 9/075 20 2017 102 882	27.07.2017

Verlängerung Schutzdauer

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 28 vom 10.07.2025

DE-GM Löschungen

B68C 1/00 20 2017 002 792	31.08.2017	F16C 11/06 20 2017 102 854	29.06.2017	H01C 1/082 20 2017 102 074	08.06.2017
C05F 11/08 20 2017 102 733	13.07.2017	F16C 19/16 20 2017 102 698	10.08.2017	H01C 1/084 20 2017 102 071	14.06.2017
D01F 6/96 20 2017 002 839	11.10.2018	F16F 9/48 20 2017 103 722	12.10.2017	H01H 1/22 20 2017 001 515	13.07.2017
D04H 1/4382 20 2017 103 201	17.08.2017	F16H 57/029 20 2017 102 761	13.07.2017	H01J 35/10 20 2017 001 660	14.06.2017
D06F 71/20 20 2017 002 115	13.07.2017	F16K 1/42 20 2017 103 236	07.09.2017	H01L 23/62 20 2017 006 860	20.09.2018
D21F 1/32 20 2017 006 758	30.05.2018	F21S 41/37 20 2017 102 811	27.07.2017	H01L 23/473 20 2017 102 789	27.07.2017
E01B 15/00 20 2017 102 681	20.07.2017	F21S 43/00 20 2017 103 875	08.11.2018	H01Q 7/00 21 2017 000 171	14.03.2019
E01F 9/669 20 2017 006 990	14.03.2019	F23B 60/00 20 2017 103 005	10.08.2017	H01R 4/00 20 2017 102 821	29.06.2017
E03D 1/34 20 2017 102 844	15.02.2018	F25D 23/00 20 2017 002 399	20.09.2018	H01R 4/48 20 2017 103 185	12.10.2017
E03F 5/02 20 2017 002 606	29.03.2018	F27D 5/00 20 2017 103 045	03.08.2017	H01R 9/24 20 2017 102 990	03.08.2017
E03F 5/04 20 2017 103 179	26.10.2017	F28B 1/00 20 2017 102 807	27.07.2017	H02H 9/02 20 2017 103 900	05.10.2017
E04B 9/04 20 2017 102 765	27.07.2017	F41H 1/02 21 2017 000 039	19.07.2018	H02J 7/02 20 2017 006 971	21.02.2019
E04C 1/39 20 2017 102 712	21.06.2018	G01B 11/06 20 2017 006 798	23.08.2018	H02K 5/20 20 2017 007 623	19.10.2023
E04G 17/06 20 2017 102 732	20.09.2018	G01F 23/296 20 2017 006 827	23.08.2018	H02N 11/00 20 2017 002 583	04.10.2018
E04H 1/00 20 2017 002 567	17.08.2017	G01N 23/223 20 2017 103 225	10.08.2017	H03K 17/965 20 2017 102 823	20.09.2018
E05C 9/14 20 2017 002 691	27.07.2017	G02B 21/00 20 2017 102 836	27.07.2017	H05B 3/10 20 2017 002 725	20.07.2017
E05D 7/04 20 2017 103 105	04.10.2018	G03B 15/03 20 2017 007 165	02.01.2020	H05G 1/02 20 2017 001 136	04.05.2017
E05D 15/40 20 2017 102 808	20.09.2018	G06F 1/3215 20 2017 103 408	24.08.2017	H05K 7/20 20 2017 103 003	31.08.2017
E05D 15/40 20 2017 102 809	20.09.2018	G06Q 10/08 20 2017 002 784	20.07.2017	4e) Löschungs- und Feststellungsverfahren Folgende Gebrauchsmuster wurden nach Löschungsverfahren gelöscht (51) IPC-HKL (21) DE-AKZ A23L 21/25 21 2022 000 240 C21B 13/02 20 2020 100 640	
E05D 15/40 20 2017 102 814	20.09.2018	G08B 17/10 20 2017 103 841	24.08.2017		
E06B 9/52 20 2017 101 061	08.06.2017	G08C 19/00 20 2017 002 829	03.08.2017		
F03D 80/00 20 2017 103 732	31.10.2018	G09F 9/30 20 2017 103 355	16.11.2017	(45) BT 23.05.2024	
F16B 2/10 20 2017 103 167	03.08.2017	G21K 3/00 20 2017 001 590	14.06.2017		
F16B 2/10 20 2017 105 243	28.12.2017	H01C 1/08 20 2017 102 073	08.06.2017		

Folgende Gebrauchsmuster wurden nach Löschungsverfahren teilweise gelöscht

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Folgende Gebrauchsmuster sind nach Feststellungsverfahren unwirksam

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Folgende Gebrauchsmuster sind nach Feststellungsverfahren teilweise unwirksam

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Für folgende AKZ ist ein Löschungs-/ Feststellungsantrag eingegangen

(51) IPC-HKL

(21) DE-AKZ

(45) BT

H01L 23/488

20 2017 007 691

25.07.2024

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**

In diesem Heft keine Veröffentlichung

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 2023 105 459

16.11.2023 4g

Inh: TFC Technology Co., Ltd., Jiaxing City, Zhejiang Province, CN

20 2018 006 220

26.09.2019 4g

20 2018 006 233

10.10.2019 4g

Inh: FR Administration GmbH, 81369 München, DE

20 2019 101 092

23.01.2020 4g

20 2017 007 154

21.11.2019 4g

20 2018 002 214

28.02.2019 4g

Inh: Aisin World Corp. of America, Northville, MI, US

20 2016 009 160

04.05.2023 4g

20 2016 009 161

04.05.2023 4g

20 2019 102 977

11.07.2019 4g

20 2017 100 206

24.05.2018 4g

Inh: TGW Logistics GmbH, Marchtrenk, AT

20 2024 107 149

22.05.2025 4g

Inh: Micro-Star Int'l Co.,Ltd., New Taipei City, TW; MSI Computer (Shenzhen) Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong, CN

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**

In diesem Heft keine Veröffentlichung

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

E04D 11/00

20 2022 101 757

19.05.2022

Die Eintragung und Veröffentlichung dieses Gebrauchsmusters wird widerrufen

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Teilung oder Ausscheidung in

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Teilung oder Ausscheidung aus

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Sonstiges

(51) IPC-HKL

(21) DE-AKZ

(45) BT

B26D 1/08

20 2025 100 631

17.04.2025

Prioritätsangaben wurden geändert