

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 2025 100 130 U1

(51) **A01B 1/24** (2006.01)
(22) AT 13.01.2025 (47) ET 31.01.2025
(45) BT 13.03.2025

(21) Akz: 20 2025 100 130.6

(54) **Rasenraker**(73) PrimePro Traders, Nykøbing F, DK
(74) Aurigium Leischner & Luthe Patentanwälte
Partnerschaft mbB, 82152 Planegg, DE

(10) DE 20 2025 100 045 U1

(51) **A01D 13/00** (2006.01)
(22) AT 07.01.2025 (47) ET 31.01.2025
(45) BT 13.03.2025

(21) Akz: 20 2025 100 045.8

(54) **Hackfruchterntemaschine**(73) Kiefner, Christian, 93092 Barbing, DE
(74) Glück Kritzenberger Patentanwälte
PartGmbH, 93053 Regensburg, DE

(10) DE 20 2023 106 191 U1

(51) **A01G 9/02** (2018.01)(22) AT 26.10.2023 (47) ET 30.01.2025
(45) BT 13.03.2025

(21) Akz: 20 2023 106 191.5

(54) **Pflanzenanzuchtbehältnis für In-Vitro-
Pflanzenkultivierung**(73) Pöppelmann Holding GmbH & Co. KG,
49393 Lohne, DE

(10) DE 20 2024 107 150 U1

(51) **A01G 23/02** (2006.01)(22) AT 10.12.2024 (47) ET 04.02.2025
(45) BT 13.03.2025

(21) Akz: 20 2024 107 150.6

(54) **Mobile Forstmaschine**(73) Welschhof, Bernward, Dr.-Ing., 63762
Großostheim, DE(74) Patentship Patentanwaltsgesellschaft
mbH, 81245 München, DE

(10) DE 20 2024 106 177 U1

(51) **A01K 13/00** (2006.01)(22) AT 28.10.2024 (47) ET 31.01.2025
(45) BT 13.03.2025

(21) Akz: 20 2024 106 177.2

(54) **Kleidungsstück für Haustiere**(73) Lou, Mengjie, Hangzhou, Zhejiang, CN
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB,
Patentanwälte, 85354 Freising, DE

(10) DE 20 2019 006 115 U1

(51) **A01M 29/12** (2011.01)*A01N 25/28* (2006.01)*A01N 53/00* (2006.01)*A01N 65/00* (2009.01)*A01N 65/44* (2009.01)*A01P 17/00* (2006.01)*A61L 9/03* (2006.01)

(22) AT 23.12.2019 (47) ET 30.01.2025

(45) BT 13.03.2025

(67) AT aus: EP 19 83 6497.8

(21) Akz: 20 2019 006 115.0

(30) Pr 26.12.2018 ES 201831279

(54) **Diffusor für flüchtige Substanzen durch
Verbrennung**

(73) Zobebe Holding SpA, Trento, IT

(74) BOEHMERT & BOEHMERT

Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 80336 München, DE

(10) DE 20 2023 106 167 U1

(51) **A22C 15/00** (2006.01)

(22) AT 25.10.2023 (47) ET 30.01.2025

(45) BT 13.03.2025

(21) Akz: 20 2023 106 167.2

(54) **Aufhängevorrichtung**

(73) Eberhardt GmbH, 91586 Lichtenau, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE

(10) DE 20 2023 002 934 U1

(51) **A23J 1/12** (2006.01)*A23J 3/14* (2006.01)*A23J 3/18* (2006.01)*C12F 3/06* (2006.01)

(22) AT 14.12.2023 (47) ET 05.02.2025

(45) BT 13.03.2025

(67) AT aus: EP 23 21 6757.7

(21) Akz: 20 2023 002 934.1

(30) Pr 21.12.2022 EP 22215475

(54) **Vorrichtung zur Gewinnung von
Proteinkonzentrat, Proteinmehl und
Gerstenöl aus nassen Biertrebern**

(73) CITERCO PARTNERS LP, Dublin, IE

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

(10) DE 20 2025 100 191 U1

(51) **A23L 33/105** (2016.01)*A61K 36/185* (2006.01)*A61P 17/00* (2006.01)*A61P 29/00* (2006.01)*A61P 39/06* (2006.01)

(22) AT 16.01.2025 (47) ET 04.02.2025

(45) BT 13.03.2025

(21) Akz: 20 2025 100 191.8

(54) **Nährstoffzusammensetzung**(73) LIXIN INTERNATIONAL TRADE APPLIED
CO., LTD., Tainan City, TW

(74) Murgitroyd Germany

Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80636
München, DE

(10) DE 20 2025 100 198 U1

(51) **A23P 20/20** (2016.01)*A21D 13/19* (2017.01)*A21D 13/22* (2017.01)*A21D 13/31* (2017.01)*A23L 19/00* (2016.01)*A23L 19/12* (2016.01)*A23L 35/00* (2016.01)

(22) AT 16.01.2025 (47) ET 30.01.2025

(45) BT 13.03.2025

(21) Akz: 20 2025 100 198.5

(54) **Lebensmittelprodukt**

(73) Erdei, József Tibor, Debrecen, HU

(74) SSM Sandmair Patentanwälte

Rechtsanwalt Partnerschaft mbB, 81829
München, DE

(10) DE 20 2024 001 337 U1

(51) **A24F 9/00** (2006.01)*A47B 97/00* (2006.01)

(22) AT 16.07.2024 (47) ET 03.02.2025

(45) BT 13.03.2025

(21) Akz: 20 2024 001 337.5

(54) **Tischbefestigungssystem für
Shishaschläuche**

(73) Kallweit, Timo, 50939 Köln, DE

(74) Obladen & Gaessler Rechtsanwälte,
50939 Köln, DE

(10) DE 20 2025 100 218 U1

(51) **A24F 40/00** (2020.01)

(22) AT 16.01.2025 (47) ET 05.02.2025

(45) BT 13.03.2025

(21) Akz: 20 2025 100 218.3

(30) Pr 11.10.2024 CN 2024114161638

Pr 11.10.2024 CN 2024224563464

(54) **Eine neue Saugdüsenstruktur für
elektronische Röster**(73) Zhuhai Tegkluo Technology Co., Ltd,
Zhuhai City, Guangdong Province, CN(74) Jannig & Repkow Patentanwälte PartG
mbH, 86199 Augsburg, DE

(10) DE 20 2025 100 221 U1

(51) **A41B 9/04** (2006.01)*A61F 13/49* (2006.01)*A61F 13/472* (2006.01)

(22) AT 16.01.2025 (47) ET 31.01.2025

(45) BT 13.03.2025

(21) Akz: 20 2025 100 221.3

(30) Pr 11.12.2024 CN 202423048083X

(54) **Eine doppellagige weibliche
Menstruationsunterwäsche**(73) Huang, Qiuyan, Chifeng, Inner Mongolia,
CN(74) Jannig & Repkow Patentanwälte PartG
mbH, 86199 Augsburg, DE

(10) DE 20 2024 100 450 U1

(51) **A44C 21/00** (2006.01)*A44C 15/00* (2006.01)

(22) AT 30.01.2024 (47) ET 31.01.2025

(45) BT 13.03.2025

(21) Akz: 20 2024 100 450.7

(54) **Münze/Medaille mit Inlay**(73) Reu Münz- und Medaillenmanufaktur
GmbH, 73540 Heubach, DE(74) Jost Wacker Patent- und
Markenrechtskanzlei, 75173 Pforzheim,
DE
M

(10) DE 20 2025 100 024 U1

(51) **A45B 25/02** (2006.01)

(22) AT 03.01.2025 (47) ET 03.02.2025

(45) BT 13.03.2025

(21) Akz: 20 2025 100 024.5

(30) Pr 16.08.2024 CN 202421987371.9

(54) **Schirmstruktur eines Outdoor-
Sonnenschirms**(73) Qu, Yiming, Linhai City, Zhejiang Province,
CN(74) Hellmich, Wolfgang, Dipl.-Phys.Univ. Dr.-
Ing., 81241 München, DE

(10) DE 20 2025 100 362 U1

(51) **A45B 25/14** (2006.01)

(22) AT 23.01.2025 (47) ET 05.02.2025

(45) BT 13.03.2025

(21) Akz: 20 2025 100 362.7

(30) Pr 27.11.2024 CN 202422902249.3

Pr 27.11.2024 CN 202422897454.5

(54) **Sonnenschirm für den Aussenbereich
mit einem neuartigen
Hebemechanismus zum Öffnen und
Schliessen**(73) Linhai Meiyang Parasol Industry Co., Ltd.,
Linhai, Zhejiang, CN(74) Schmid, Michael, Dipl.-Ing. Univ., 90766
Fürth, DE

(10) DE 20 2024 001 997 U1

(51) **A45C 13/10** (2006.01)

(22) AT 22.10.2024 (47) ET 20.01.2025

(45) BT 13.03.2025

(21) Akz: 20 2024 001 997.7

(54) **Sicheres Verschießen von Taschen**

(73) Paik, Petr, 90419 Nürnberg, DE

(10) DE 20 2024 002 050 U1

(51) **A45C 13/10** (2006.01)

- (22) AT 29.10.2024 (47) ET 31.01.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2024 002 050.9
(54) **Abschließbarer Rollverschluss-Packsack/Transportbeutel mit Zahlenschloss anstelle der üblichen Verschlusschnalle/dem Steckverschluss**
(73) Selak, Danijel, 85276 Pfaffenhofen, DE
(10) DE 20 2025 100 461 U1
- (51) **A47B 9/16** (2006.01)
A47B 9/02 (2006.01)
A47B 17/00 (2006.01)
(22) AT 30.01.2025 (47) ET 06.02.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2025 100 461.5
(54) **Höhenverstellbares Tischgestell und Tisch**
(73) Berbig, Wilhelm, Wien, AT
(74) Sandvoß, Stefanie, Dipl.-Chem. Dr. rer. nat., 31139 Hildesheim, DE
(10) DE 20 2024 107 536 U1
- (51) **A47B 17/00** (2006.01)
B66F 3/00 (2006.01)
(22) AT 22.12.2024 (47) ET 31.01.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2024 107 536.6
(54) **Hilfsvorrichtung zur Erfassung von Daten und Informationen für die Audit-Arbeit**
(73) Dong, Hui, Zhengzhou City, Henan Province, CN; Henan Business Vocational School, Zhengzhou City, Henan Province, CN
(74) Jin, Ren, M.Sc., 80995 München, DE
(10) DE 20 2024 002 209 U1
- (51) **A47B 57/04** (2006.01)
A47B 57/30 (2006.01)
(22) AT 20.11.2024 (47) ET 05.02.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2024 002 209.9
(54) **Winkelvariabler Regalbodenhalter**
(73) Gulden, Dirk, 38302 Wolfenbüttel, DE
(10) DE 20 2024 000 586 U1
- (51) **A47C 3/16** (2006.01)
A47C 4/54 (2006.01)
(22) AT 22.03.2024 (47) ET 05.02.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2024 000 586.0
(54) **Aufblasbares Sitzkissen mit Aluminium-Styroporbeschichtung**
(73) Olschewski, Oliver, 84034 Landshut, DE
(10) DE 20 2024 002 302 U1
- (51) **A47C 3/18** (2006.01)
A47C 3/20 (2006.01)
A47C 7/14 (2006.01)
A47C 7/24 (2006.01)
A47C 31/11 (2006.01)
(22) AT 03.12.2024 (47) ET 04.02.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2024 002 302.8
(54) **Hocker (Sitzhocker/Stehhocker/ Bürohocker/Rollhocker/Arbeitshocker) mit abnehmbarem Sitzbezug**
(73) Nguyen, Tuan, 35390 Gießen, DE
(10) DE 20 2023 106 145 U1
- (51) **A47G 1/06** (2006.01)
(22) AT 24.10.2023 (47) ET 30.01.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2023 106 145.1

- (54) **Großformatiges Wandbild**
(73) danario GmbH & Co. KG, 32427 Minden, DE
(74) Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte, 33602 Bielefeld, DE
M
(10) DE 20 2024 107 599 U1
- (51) **A47J 36/16** (2006.01)
A47J 27/04 (2006.01)
A47J 37/12 (2006.01)
(22) AT 27.12.2024 (47) ET 03.02.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2024 107 599.4
(30) Pr 25.03.2024 CN 202410340110.6
(54) **Frittierbehälter und Luftfritteuse**
(73) Shenzhen Chenbei Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong, CN
(74) HL Kempner Patentanwälte, Solicitors (England & Wales), Irish Patent Agents Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
(10) DE 20 2025 100 373 U1
- (51) **A47J 36/34** (2006.01)
(22) AT 24.01.2025 (47) ET 05.02.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2025 100 373.2
(54) **Untersetzer-System zum Abstützen eines Kochutensils**
(73) Value for Generations GmbH, 47877 Willich, DE
(74) ZENZ Patentanwälte Partnerschaft mbB, 45128 Essen, DE
(10) DE 20 2024 002 281 U1
- (51) **A47J 37/01** (2006.01)
(22) AT 30.11.2024 (47) ET 03.02.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2024 002 281.1
(54) **Befestigung Bodenelement an Rahmenelement**
(73) Rasig, Jürgen, 74889 Sinsheim, DE
(10) DE 20 2023 106 159 U1
- (51) **A47J 43/07** (2006.01)
A47J 36/16 (2006.01)
A47J 43/046 (2006.01)
(22) AT 24.10.2023 (47) ET 30.01.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2023 106 159.1
(54) **Multifunktionaler Raumverkleinerer für Arbeitsgefäße**
(73) Calotti GmbH, 79341 Kenzingen, DE
(74) Tahhan, Isam, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 79199 Kirchzarten, DE
(10) DE 20 2023 106 187 U1
- (51) **A47K 3/28** (2006.01)
A47K 3/30 (2006.01)
E03C 1/046 (2006.01)
(22) AT 25.10.2023 (47) ET 30.01.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2023 106 187.7
(54) **Kopfbrausenvorsatz sowie Duschaumanordnung**
(73) Haselberger, Michael, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Westphal, Mussnug & Partner, Patentanwälte mit beschränkter Berufshaftung, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(10) DE 20 2024 107 410 U1
- (51) **A47K 10/48** (2006.01)
(22) AT 18.12.2024 (47) ET 05.02.2025
(45) BT 13.03.2025

- (21) Akz: 20 2024 107 410.6
(54) **Ein multifunktionaler Fußstrockner**
(73) Qin, Xiaofeng, Nantong City, Jiangsu, CN
(74) Jannig & Repkow Patentanwälte PartG mbB, 86199 Augsburg, DE
(10) DE 20 2024 107 378 U1
- (51) **A47L 1/02** (2006.01)
(22) AT 18.12.2024 (47) ET 05.02.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2024 107 378.9
(54) **Ein kabelgesteuertes autonomes Fensterreinigungsrobotersystem mit passiver Adhäsion**
(73) Gaurav, Kumar, Dr., Jaipur, Rajasthan, IN; Manipal University Jaipur, Jaipur, Rajasthan, IN; Rahul, Seridoddi, Hyderabad, Telangana, IN; Ranjan, Prabhat, Dr., Jaipur, Rajasthan, IN
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE
(10) DE 20 2025 100 203 U1
- (51) **A47L 5/12** (2006.01)
(22) AT 16.01.2025 (47) ET 04.02.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2025 100 203.5
(30) Pr 24.05.2024 CN 2024211550108
(54) **Roboter mit mehrzelliger Struktur**
(73) NINGBO POOLSTAR POOL PRODUCTS CO.,LTD., Ningbo, Zhejiang, CN
(74) WEIDNER STERN JESCHKE Patentanwälte Partnerschaft mbB, 28359 Bremen, DE
(10) DE 20 2024 106 148 U1
- (51) **A47L 9/14** (2006.01)
B01D 35/06 (2006.01)
B01D 39/16 (2006.01)
(22) AT 25.10.2024 (47) ET 04.02.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2024 106 148.9
(54) **Beutel und Filtermaterial für das Aufsaugen entzündlicher Stäube**
(73) BRANOfilter GmbH, 90599 Dietenhofen, DE
(74) Misselhorn, Martin, Dipl.-Ing., 85049 Ingolstadt, DE
R
(10) DE 20 2025 100 276 U1
- (51) **A47L 11/40** (2006.01)
(22) AT 20.01.2025 (47) ET 31.01.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2025 100 276.0
(30) Pr 25.09.2024 CN 202411341229.1
Pr 03.01.2025 CN 202510021884.7
(54) **Basisstation für einen Wischroboter und Wischrobotersystem**
(73) DREAME TECHNOLOGY (SUZHOU) CO.,LTD., Suzhou, Jiangsu Province, CN
(74) 2K Patentanwälte, European Patent Attorneys Blasberg Kewitz & Reichel Partnerschaft mbB, 60325 Frankfurt, DE
(10) DE 20 2018 006 966 U1
- (51) **A47L 15/22** (2006.01)
(22) AT 06.03.2018 (47) ET 05.02.2025
(45) BT 13.03.2025
(67) AT aus: 10 2018 001 757.6
(21) Akz: 20 2018 006 966.3
(66) IP 13.03.2017 DE 10 2017 002 468.5

- (54) **Rotationserkennung für einen Sprüharm in einer Geschirrpülmaschine**
- (73) Marquardt GmbH, 78604 Riethem-Weilheim, DE
-
- (10) DE 20 2025 100 124 U1
- (51) **A61B 17/58** (2006.01)
A61F 5/01 (2006.01)
A61M 5/178 (2006.01)
C07K 14/51 (2006.01)
- (22) AT 13.01.2025 (47) ET 30.01.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2025 100 124.1
(30) Pr 04.12.2024 CN 202422985975.6
- (54) **Freisetzungsvorrichtung für osteogene Faktoren mit Antikollaps-Stützfunktion**
- (73) Chengdu Baohip Femoral Head Orthopedic Hospital Co., Ltd., Chengdu City, Sichuan Province, CN
- (74) Hellmich, Wolfgang, Dipl.-Phys.Univ. Dr.-Ing., 81241 München, DE
-
- (10) DE 20 2025 100 232 U1
- (51) **A61C 17/32** (2006.01)
- (22) AT 17.01.2025 (47) ET 30.01.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2025 100 232.9
(30) Pr 17.01.2024 CN 202420123891.9
- (54) **Elektrische Zahnbürste**
- (73) GUANGZHOU STARS PULSE CO.,LTD., Guangzhou, Guangdong, CN
- (74) Bals & Vogel Patentanwälte PartG mbB, 44801 Bochum, DE
-
- (10) DE 20 2025 100 260 U1
- (51) **A61G 5/10** (2006.01)
A61G 5/04 (2013.01)
- (22) AT 20.01.2025 (47) ET 30.01.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2025 100 260.4
- (54) **Sprachgesteuertes Rollstuhlssystem mit Bluetooth-Technologie für verbesserte Mobilität und Unabhängigkeit**
- (73) Buddha, Dharani, Dr., Visakhapatnam, Andhra Pradesh, IN; Busireddy, Sravani, Darsi, Andhra Pradesh, IN; Darla, Chaitanya, Ongole, Andhra Pradesh, IN; Kilari, Srikanth, Aravallipadu, Andhra Pradesh, IN; Kunchala, Prasannanjaneyulu, Ongole, Andhra Pradesh, IN; Medagam, Harshitha, Pasupugollu, Andhra Pradesh, IN; Nidamanuri, Surya Kalyan Chakravarthy, Dr., Ongole, Andhra Pradesh, IN; Pandilla, Sravan, Ongole, Andhra Pradesh, IN; QIS College of Engineering and Technology, Ongole, Andhra Pradesh, IN; Rasheet Ali, Raihana Parveen, Theni, Tamil Nadu, IN; Yeturi, Ysaswini, Mundlamuru, Andhra Pradesh, IN
- (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE
-
- (10) DE 20 2024 105 226 U1
- (51) **A61G 9/00** (2006.01)
- (22) AT 11.09.2024 (47) ET 30.01.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2024 105 226.9
- (54) **Eine Bettpfanne zur Behandlung von Hämorrhoiden vom Liffyp für ältere Patienten mit chronischen Krankheiten**
- (73) Ren, Xiaojing, Fenyang City, Shanxi Province, CN; Shanxi Fenyang Hospital, Fenyang City, Shanxi Province, CN
- (74) Jannig & Repkow Patentanwälte PartG mbB, 86199 Augsburg, DE
-
- (10) DE 20 2025 100 293 U1
- (51) **A61H 19/00** (2006.01)
A61H 23/02 (2006.01)
- (22) AT 21.01.2025 (47) ET 04.02.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2025 100 293.0
- (54) **Männliches Sexualspielzeug mit leicht zu reinigendem Innenaufbau**
- (73) Dongguan Aisi Health Products Co., Ltd., Dongguan City, CN
- (74) Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft mbB, 60594 Frankfurt, DE
-
- (10) DE 20 2025 100 384 U1
- (51) **A61H 21/00** (2006.01)
A61H 15/00 (2006.01)
A61H 19/00 (2006.01)
A61H 23/02 (2006.01)
- (22) AT 25.01.2025 (47) ET 05.02.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2025 100 384.8
- (54) **Massagegerät mit mehreren Massagemodi**
- (73) Dongguan Hongxiang Electronic Technology Co., Ltd., Dongguan City, Guangdong Province, CN
- (74) 2s-ip Schramm Schneider Bertagnoll Patent- und Rechtsanwälte Part mbB, 81925 München, DE
-
- (10) DE 20 2024 105 987 U1
- (51) **A61J 1/00** (2023.01)
B65D 81/18 (2006.01)
- (22) AT 01.02.2024 (47) ET 03.02.2025
(45) BT 13.03.2025
(67) AT aus: PCT/CN2024/075252
(21) Akz: 20 2024 105 987.5
(30) Pr 24.01.2024 CN 202420169854.1
- (54) **Kühlbecher für Arzneimittel**
- (73) Zhejiang Sunclose Technology CO., LTD, Jinhua City, Zhejiang Province, CN
- (74) Meyer-Dulheuer MD Legal Patentanwälte PartG, 60314 Frankfurt, DE
-
- (10) DE 20 2025 100 230 U1
- (51) **A61J 1/20** (2006.01)
- (22) AT 17.01.2025 (47) ET 03.02.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2025 100 230.2
(30) Pr 30.10.2024 IT 202024000004434
- (54) **Containment-Klappe für den Transfer von pharmazeutischen Materialien**
- (73) COSMEC ITALIA S.R.L., Capannori, Lucca, IT
- (74) KASTEL Patentanwälte PartG mbB, 81669 München, DE
-
- (10) DE 20 2024 107 077 U1
- (51) **A61K 31/192** (2006.01)
A61K 9/16 (2006.01)
A61K 47/36 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
- (22) AT 06.12.2024 (47) ET 31.01.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2024 107 077.1
- (54) **Zusammensetzung und System zur Entwicklung und Bewertung modifizierter Ghatti-Gummi- und Alginat-Komposit-Mikrokügelchen aus Aceclofenac**
- (73) Devbhuti, Pritesh, Dr., Kolkata, West Bengal, IN; Sen, Kalyan Kumar, Dr., Asansol, West Bengal, IN; Sen, Suma Oommen, Dr., Asansol, West Bengal, IN
- (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE
-
- (10) DE 20 2024 107 465 U1
- (51) **A61K 36/9068** (2006.01)
A23F 3/16 (2006.01)
A23L 2/38 (2021.01)
A61K 9/08 (2006.01)
A61K 31/375 (2006.01)
A61K 36/82 (2006.01)
A61K 36/9066 (2006.01)
A61K 47/26 (2006.01)
A61P 1/14 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 39/06 (2006.01)
- (22) AT 20.12.2024 (47) ET 03.02.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2024 107 465.3
- (54) **Zusammensetzung von Kräuterefrischungsgetränken**
- (73) Nutrifield Innovation, Bhubaneswar, Odisha, IN; Pradhan, Debasish, Dr., Bhubaneswar, Odisha, IN; Satpathy, Sreyas, Dr., Bhubaneswar, Odisha, IN
- (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE
-
- (10) DE 20 2025 100 251 U1
- (51) **A61L 2/10** (2006.01)
A61J 17/00 (2006.01)
- (22) AT 18.01.2025 (47) ET 31.01.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2025 100 251.5
- (54) **Ultraviolett-Sterilisierendes Schnullergehäusegerät**
- (73) Kumar, Mritunjay, Dr., Pune, Maharashtra, IN; Kundal, Amit, Dr., Pune, Maharashtra, IN; Shrivastav, Shamit, Pune, Maharashtra, IN
- (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE
-
- (10) DE 20 2024 107 018 U1
- (51) **A61L 15/44** (2006.01)
A41B 17/00 (2006.01)
A61F 13/47 (2006.01)
A61K 31/352 (2006.01)
A61L 15/10 (2006.01)
A61L 15/16 (2006.01)
A61L 15/46 (2006.01)
- (22) AT 03.12.2024 (47) ET 31.01.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2024 107 018.6
- (54) **Cannabidiol-Träger aufweisende Unterwäsche**
- (73) Lin, Jung Lung, Taipei City, TW
- (74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm, 80807 München, DE
-
- (10) DE 20 2025 100 123 U1
- (51) **A61M 5/00** (2006.01)
A61M 1/00 (2006.01)
A61M 5/178 (2006.01)

- A61M 27/00 (2006.01)
 A61M 39/00 (2006.01)
 F16M 11/20 (2006.01)
- (22) AT 13.01.2025 (47) ET 30.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 123.3
 (30) Pr 20.09.2024 CN 202422294762.9
 (54) **Ultra-minimal-invasives Bioinstrument zur Tiefenreinigung und Entzündungshemmung**
 (73) Zhengzhou Qiangzhi Rheumatoid Hospital Co., Ltd., Zhengzhou City, Henan Province, CN
 (74) Hellmich, Wolfgang, Dipl.-Phys.Univ. Dr.-Ing., 81241 München, DE

(10) DE 20 2025 100 201 U1

- (51) **A61M 15/00** (2006.01)
 A61M 11/00 (2006.01)
- (22) AT 16.01.2025 (47) ET 04.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 201.9
 (54) **Neuartiger Inhalator und dessen Nebulisierungsblatt**
 (73) Chen, Zhuocheng, Guangzhou, Guangdong, CN
 (74) Karakatsanis, Georgios, Dr., 94209 Regen, DE

(10) DE 20 2024 106 143 U1

- (51) **A62C 3/00** (2006.01)
 B01D 47/06 (2006.01)
- (22) AT 25.10.2024 (47) ET 03.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 106 143.8
 (30) Pr 19.09.2024 CN 2024222965843
 (54) **Rauchabzugsvorrichtung für Brandschutztechnik**
 (73) CHINA RAILWAY (GUANGZHOU) INVESTMENT & DEVELOPMENT CO., LTD, Guangzhou, CN; GUANGZHOU METRO GROUP CO.,LTD., Guangzhou, Guangdong, CN
 (74) Albert Catalá, Andrea, 46001 Valencia, ES

(10) DE 20 2024 002 468 U1

- (51) **A63B 21/00** (2006.01)
- (22) AT 13.10.2024 (47) ET 03.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (67) AT aus: 10 2024 129 574.0
 (21) Akz: 20 2024 002 468.7
 (54) **Trainingsvorrichtung mit einer Körpermanschette**
 (73) Rakic, Milan, 61352 Bad Homburg, DE
 (74) Müller, Jochen, Dipl.-Ing., 55411 Bingen, DE

(10) DE 20 2025 100 256 U1

- (51) **A63B 21/00** (2006.01)
- (22) AT 18.01.2025 (47) ET 31.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 256.6
 (54) **Klappbares Beinhebergerät mit Widerstandskoppelmechanismus**
 (73) Tsai, Yu-Lun, Taichung City, TW
 (74) Heisel, Wolfgang, Dipl.-Ing., 78464 Konstanz, DE

(10) DE 20 2024 002 330 U1

- (51) **A63B 21/068** (2006.01)
- (22) AT 06.12.2024 (47) ET 04.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 002 330.3
 (54) **Verstellbare Klimmzugstange**
 (73) Hüller, Stefan, 85077 Manching, DE

(10) DE 20 2025 100 056 U1

- (51) **A63B 57/00** (2015.01)
- (22) AT 08.01.2025 (47) ET 31.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 056.3
 (66) IP 15.02.2024 DE 10 2024 104 234.6
 (54) **Schirmhalter für einen Golfbag**
 (73) Käser, Stephan, 74369 Löchgau, DE
 (74) BRP Renaud und Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, 70173 Stuttgart, DE

(10) DE 20 2025 100 060 U1

- (51) **A63B 57/00** (2015.01)
- (22) AT 08.01.2025 (47) ET 31.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 060.1
 (66) IP 15.02.2024 DE 10 2024 104 234.6
 (54) **Schirmhalter für einen Golfbag**
 (73) Käser, Stephan, 74369 Löchgau, DE
 (74) BRP Renaud und Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, 70173 Stuttgart, DE

(10) DE 20 2024 105 740 U1

- (51) **A63B 61/04** (2006.01)
- (22) AT 04.10.2024 (47) ET 04.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 105 740.6
 (54) **Zusammenklappbare Vorrichtung zur Verbesserung der Spielbarkeit und Vermarktbarkeit von Netzsportarten**
 (73) Composite Recycling Technology Center, Port Angeles, WA, US
 (74) Maiwald GmbH, 80335 München, DE

(10) DE 20 2025 100 172 U1

- (51) **A63H 33/04** (2006.01)
 A63H 33/08 (2006.01)
- (22) AT 15.01.2025 (47) ET 04.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 172.1
 (54) **Wandstein zur Befestigung von Steckbausteinen an einer Wand und Stecksystem**
 (73) Bartels, Katrin, 52066 Aachen, DE
 (74) Jostardt Patentanwalts-AG, 52070 Aachen, DE

(10) DE 20 2024 101 367 U1

- (51) **B02C 18/06** (2006.01)
- (22) AT 19.03.2024 (47) ET 05.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 101 367.0
 (66) IP 25.10.2023 DE 20 2023 106 166.4
 (54) **Schneidmühle für den Laborbetrieb**
 (73) Retsch GmbH, 42781 Haan, DE
 (74) VON ROHR Patentanwälte Partnerschaft mbB, 45130 Essen, DE

(10) DE 20 2024 101 370 U1

- (51) **B02C 18/06** (2006.01)
- (22) AT 19.03.2024 (47) ET 04.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 101 370.0
 (66) IP 25.10.2023 DE 20 2023 106 181.8
 IP 27.10.2023 DE 20 2023 106 224.5
 (54) **Labormühle**
 (73) Retsch GmbH, 42781 Haan, DE
 (74) VON ROHR Patentanwälte Partnerschaft mbB, 45130 Essen, DE

(10) DE 20 2024 101 378 U1

- (51) **B02C 18/06** (2006.01)
- (22) AT 19.03.2024 (47) ET 05.02.2025
 (45) BT 13.03.2025

- (21) Akz: 20 2024 101 378.6
 (66) IP 25.10.2023 DE 20 2023 106 168.0
 (54) **Labormühle**
 (73) Retsch GmbH, 42781 Haan, DE
 (74) VON ROHR Patentanwälte Partnerschaft mbB, 45130 Essen, DE

(10) DE 20 2024 105 922 U1

- (51) **B07B 1/28** (2006.01)
- (22) AT 15.10.2024 (47) ET 31.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 105 922.0
 (30) Pr 02.09.2024 CN 2024221344018
 (54) **Rüttelsiebmaschine für chinesische Kräutermedizin**
 (73) Ren, Zuoting, Hulunbuir City, Inner Mongolia Autonomous Region, CN; Zhou, Lanling, Hulunbuir City, Inner Mongolia Autonomous Region, CN
 (74) Jannig & Repkow Patentanwälte PartG mbB, 86199 Augsburg, DE

(10) DE 21 2023 000 204 U1

- (51) **B23C 5/06** (2006.01)
 B23C 5/20 (2006.01)
- (22) AT 30.10.2023 (47) ET 31.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (86) WO-AT 30.10.2023
 (21) Akz: 21 2023 000 204.3
 (86) PCT/EP2023/080221
 (54) **Fräswerkzeug zum Planfräsen der Stirnfläche eines Rohrendes**
 (73) HLS Technik GmbH, Luzern, CH
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, 70182 Stuttgart, DE

(10) DE 20 2025 100 219 U1

- (51) **B23Q 3/06** (2006.01)
 B25B 11/00 (2006.01)
- (22) AT 16.01.2025 (47) ET 30.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 219.1
 (54) **Einspannvorrichtung für Werkstücke**
 (73) Duffner, Mathias, 78120 Furtwangen, DE; GENIMA Innovations Marketing GmbH, 90403 Nürnberg, DE
 (74) Gerschütz, Florian, Dipl.-Ing. Univ. Dr. rer. nat., 97273 Kürnach, DE

(10) DE 21 2023 000 161 U1

- (51) **B23Q 7/00** (2006.01)
 B23C 3/00 (2006.01)
 B23Q 11/00 (2006.01)
- (22) AT 31.03.2023 (47) ET 31.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (86) WO-AT 31.03.2023
 (87) WO-VT 19.10.2023
 (21) Akz: 21 2023 000 161.6
 (86) PCT/CN2023/085502
 (87) WO 2023/197892
 (30) Pr 15.04.2022 CN 202210394887.1
 (54) **Automatisiertes Vorbereitungssystem für Prüfkörper aus Aluminium und Aluminiumlegierungen**
 (73) CHINALCO INTELLIGENT TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD., Hangzhou, Zhejiang, CN
 (74) Hellmich, Wolfgang, Dipl.-Phys.Univ. Dr.-Ing., 81241 München, DE

(10) DE 21 2023 000 233 U1

- (51) **B25F 5/00** (2006.01)
 B08B 5/02 (2006.01)
- (22) AT 31.03.2023 (47) ET 03.02.2025
 (45) BT 13.03.2025

- (86) WO-AT 31.03.2023
 (87) WO-VT 02.11.2023
 (21) Akz: 21 2023 000 233.7
 (86) PCT/JP2023/013534
 (87) WO 2023/210258
 (30) Pr 28.04.2022 JP 2022-074965
 (54) **Arbeitsmaschine**
 (73) KOKI HOLDINGS CO., LTD., Tokyo, JP
 (74) Meissner Bolte Patentanwälte
 Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538
 München, DE

(10) DE 20 2018 006 975 U1

- (51) **B25H 3/02** (2006.01)
 (22) AT 06.11.2018 (47) ET 30.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (67) AT aus: 10 2018 127 693.1
 (21) Akz: 20 2018 006 975.2
 (54) **Transportbehälter zur Aufnahme von
 Werkzeug und Material,
 Transportbehältersystem und Regal-
 Behälter-System**
 (73) Bott GmbH & Co KG, 74405 Gaildorf, DE
 (74) Lorenz & Kollegen Patentanwälte
 Partnerschaftsgesellschaft mbB, 89522
 Heidenheim, DE

(10) DE 20 2024 107 623 U1

- (51) **B25J 11/00** (2006.01)
 (22) AT 30.12.2024 (47) ET 30.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 107 623.0
 (54) **Inspektionsroboter für Such- und
 Rettungseinsätze**
 (73) Carthic, Pravin, Mumbai, Maharashtra, IN;
 NES International School Mumbai,
 Mumbai, Maharashtra, IN
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
 Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117
 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2024 105 803 U1

- (51) **B27B 29/04** (2006.01)
B27D 1/04 (2006.01)
B32B 21/04 (2006.01)
 (22) AT 08.10.2024 (47) ET 31.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 105 803.8
 (54) **Zangenvorrichtung zur Bereitstellung
 von Baumstämmen mit intakter
 Baumrinde und die daraus gewonnene
 Baumrinde zur Herstellung von
 Schindeln und Paneelen**
 (73) Austria Bark Panels by Art-Deco-
 Construction GmbH, Wien, AT
 (74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte
 Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE

(10) DE 20 2024 107 205 U1

- (51) **B29C 65/18** (2006.01)
B29C 65/20 (2006.01)
B29C 65/60 (2006.01)
 (22) AT 12.12.2024 (47) ET 03.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 107 205.7
 (30) Pr 22.02.2024 KR 10-2024-0025628
 (54) **Schmelzspitze, diese aufweisende
 Wärmeschmelzmaschine**
 (73) SK On Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) Bird & Bird LLP, 80333 München, DE

(10) DE 20 2024 106 234 U1

- (51) **B41F 13/46** (2006.01)
 (22) AT 30.10.2024 (47) ET 05.02.2025
 (45) BT 13.03.2025

- (21) Akz: 20 2024 106 234.5
 (66) IP 30.10.2023 DE 10 2023 129 989.1
 (54) **Vorrichtung zum Einstellen von
 Nummerierwerken auf einen konkreten
 Wert einer durch ein Nummerierwerk
 aufzudruckenden Zeichenfolge**
 (73) ZEISER GmbH, 78576 Emmingen-
 Liptingen, DE
 (74) Beyer, Carsten, Dipl.-Ing. Dr.-Ing. LL.M.,
 68161 Mannheim, DE

(10) DE 20 2025 100 269 U1

- (51) **B42D 3/12** (2006.01)
 (22) AT 20.01.2025 (47) ET 31.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 269.8
 (54) **Interaktives Hörbuch basierend auf dem
 Leitfähigkeitsprinzip von Kupferfolie**
 (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 2024 106 192 U1

- (51) **B42F 13/14** (2006.01)
B42F 13/00 (2006.01)
 (22) AT 29.10.2024 (47) ET 05.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 106 192.6
 (54) **Aufzeichnungsstruktur und
 Beschaffungsinformationsordner**
 (73) Sichuan Huaneng Jialingjiang Hydropower
 Co., Ltd, Nanchong City, Sichuan
 Province, CN
 (74) Meyer-Dulheuer MD Legal Patentanwälte
 PartG, 60314 Frankfurt, DE

(10) DE 20 2024 107 538 U1

- (51) **B60B 33/04** (2006.01)
B62B 9/00 (2006.01)
 (22) AT 23.12.2024 (47) ET 30.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 107 538.2
 (30) Pr 04.01.2024 TW 113100439
 (54) **Vorderrad-Lenk-Positioniereinrichtung
 für ein mobiles Fahrzeug**
 (73) GOANG HANN ENTERPRISE CO., LTD.,
 Tainan City, TW
 (74) LermerRaible Patent- u. Rechtsanwalts
 PartGmbH, 80636 München, DE

(10) DE 20 2022 001 902 U1

- (51) **B60C 29/02** (2006.01)
 (22) AT 26.08.2022 (47) ET 30.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2022 001 902.5
 (54) **Rundes Autoventil für alle Felgenarten**
 (73) Krämer, Jürgen, 51143 Köln, DE

(10) DE 20 2023 106 209 U1

- (51) **B60D 1/62** (2006.01)
 (22) AT 26.10.2023 (47) ET 31.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2023 106 209.1
 (54) **System zur Leitungsführung in einem
 mehrgliedrigen Fahrzeug,
 insbesondere in einem Gelenkbus**
 (73) igus GmbH, 51147 Köln, DE
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
 Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 51427
 Bergisch Gladbach, DE
 M

(10) DE 20 2024 107 613 U1

- (51) **B60L 53/50** (2019.01)

- B60L 53/51* (2019.01)
B60L 53/52 (2019.01)
B60L 53/53 (2019.01)
H02J 1/00 (2006.01)
 (22) AT 28.12.2024 (47) ET 03.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 107 613.3
 (54) **Ein mit einem DC-Mikronetz
 verbundenes Schnelladesystem für
 Elektrofahrzeuge**
 (73) Chitra, Kandasamy, Dr., Erode, Tamil
 Nadu, IN; CMR Institute of Technology,
 Bengaluru, Karnataka, IN; Karthikeyan,
 Viji, Dr., Bengaluru, Karnataka, IN
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
 Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117
 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 100 177 U1

- (51) **B60L 53/51** (2019.01)
B60L 53/50 (2019.01)
B60L 53/52 (2019.01)
B60L 53/53 (2019.01)
G06Q 50/06 (2024.01)
H02J 1/10 (2006.01)
H02J 7/35 (2006.01)
H02M 7/48 (2007.01)
 (22) AT 15.01.2025 (47) ET 03.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 177.2
 (54) **Ein netzintegriertes Ladesystem für
 Hybrid-Elektrofahrzeuge**
 (73) Chitra, Kandasamy, Dr., Erode, Tamil
 Nadu, IN; CMR Institute of Technology,
 Bengaluru, Karnataka, IN; Karthikeyan,
 Viji, Dr., Bengaluru, Karnataka, IN;
 Prakash, Velampalayam Subramaniam,
 Dr., Erode, Tamil Nadu, IN
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
 Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117
 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 100 193 U1

- (51) **B60L 58/00** (2019.01)
B60L 58/40 (2019.01)
G01R 31/387 (2019.01)
G01R 31/392 (2019.01)
 (22) AT 16.01.2025 (47) ET 04.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 193.4
 (54) **Ein System für intelligente
 Fehlererkennung und
 Energiemanagement in
 Brennstoffzellen-Hybrid-
 Elektrofahrzeugen (FCHEVs)**
 (73) Abhang, Priyanka, Aurangabad,
 Maharashtra, IN; Bhosale, Atharva, Pune,
 Maharashtra, IN; Dhuria, Gaurav, Jalgaon,
 Maharashtra, IN; Kumar, Sourabh,
 Jamshedhpur, Jharkhand, IN; Ragade,
 Ganesh, Aurangabad, Maharashtra, IN;
 Thombare, Shreyas, Satara, Maharashtra,
 IN
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
 Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117
 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2024 105 917 U1

- (51) **B60N 2/28** (2006.01)
 (22) AT 14.10.2024 (47) ET 31.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 105 917.4
 (66) IP 26.07.2024 DE 20 2024 104 220.4

- (54) **Kindersitz zur Anbringung auf einem Kraftfahrzeugsitz**
 (73) CYBEX GmbH, 95448 Bayreuth, DE
 (74) Meissner Bolte Patentanwälte
 Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538
 München, DE

(10) DE 20 2025 100 208 U1

- (51) **B60N 2/68** (2006.01)
B60N 2/005 (2006.01)
F16B 19/10 (2006.01)
 (22) AT 16.01.2025 (47) ET 30.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 208.6
 (30) Pr 24.01.2024 CN 2024201814595

- (54) **Dämpfungsblindniestruktur sowie Fahrzeugsitz**

- (73) AEW Technology Group Co., LTD.,
 Langfang, Hebei, CN
 (74) terpatent PartGmbH, 40549 Düsseldorf,
 DE

(10) DE 20 2024 002 057 U1

- (51) **B60Q 1/26** (2006.01)
F21S 43/19 (2018.01)
F21V 15/01 (2006.01)
F21V 21/00 (2006.01)
F21W 103/10 (2018.01)
 (22) AT 30.10.2024 (47) ET 03.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 002 057.6

- (54) **Warn- und Fahrzeugbegrenzungslampe in Stabform mit beidseitiger Leuchtwirkung**

- (73) Bergmann, Florian, 31275 Lehrte, DE

(10) DE 20 2025 100 253 U1

- (51) **B60R 11/02** (2006.01)
 (22) AT 18.01.2025 (47) ET 31.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 253.1

- (54) **Dual-Phone-Autohalterung für CD-Schlitz Integration**

- (73) Kudtarkar, Santosh Kumar, Dr., Pune,
 Maharashtra, IN; Soni, Sitaram, Dr., Pune,
 Maharashtra, IN
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
 Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117
 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2024 001 585 U1

- (51) **B62B 9/04** (2006.01)
 (22) AT 21.08.2024 (47) ET 30.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 001 585.8

- (54) **Ansteckbare Kufen an Räder von Kleinkinder-Rollautos zur Umrüstung als Rodelgerät**

- (73) Kopall, Matthias, 04668 Grimma, DE

(10) DE 20 2023 105 930 U1

- (51) **B62D 15/02** (2006.01)
 (22) AT 13.10.2023 (47) ET 31.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2023 105 930.9

- (54) **Lenksensoranordnung und Lenksensorsystem**

- (73) DANA ITALIA S.r.l., Arco, Trento, IT
 (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB
 Patentanwälte, 10719 Berlin, DE

(10) DE 20 2024 106 912 U1

- (51) **B62D 61/10** (2006.01)
 (22) AT 28.11.2024 (47) ET 03.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 106 912.9

- (30) Pr 23.01.2024 TW 113200835

- (54) **Mobiles Transportmittel**

- (73) Immense Intelligent Technology Co., Ltd.,
 Taichung City, TW
 (74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm,
 80807 München, DE

(10) DE 20 2024 002 140 U1

- (51) **B62J 9/27** (2020.01)

- B62J 9/20* (2020.01)

- B62J 9/23* (2020.01)

- (22) AT 11.11.2024 (47) ET 03.02.2025

- (45) BT 13.03.2025

- (21) Akz: 20 2024 002 140.8

- (54) **Fahrradtaschenbefestigungssystem**

- (73) Ortlieb, Hartmut, 91560 Heilsbronn, DE
 (74) Dorn, Dietmar, 90547 Stein, DE
 R

(10) DE 20 2023 106 150 U1

- (51) **B62K 19/00** (2006.01)

- (22) AT 24.10.2023 (47) ET 30.01.2025

- (45) BT 13.03.2025

- (21) Akz: 20 2023 106 150.8

- (54) **Modularer Fahrradrahmen aus Kunststoff**

- (73) igus GmbH, 51147 Köln, DE
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
 Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 51427
 Bergisch Gladbach, DE
 M

(10) DE 20 2024 106 727 U1

- (51) **B64U 10/13** (2023.01)

- B64D 1/18* (2006.01)

- B64U 101/45* (2023.01)

- (22) AT 21.11.2024 (47) ET 30.01.2025

- (45) BT 13.03.2025

- (21) Akz: 20 2024 106 727.4

- (54) **KI-basiertes Drohnensystem zum Sprühen von Pestiziden auf Ackerflächen**

- (73) Garuda Aerospace Pvt Ltd, Chennai, Tamil
 Nadu, IN; Iruthayaraj, Daniel Lawrence,
 Dr., Madurai, Tamil Nadu, IN; Jayaprakash,
 Agnishwar, Chennai, Tamil Nadu, IN;
 Rajarathinam, Vijayakumar, Dr., Chennai,
 Tamil Nadu, IN

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

(10) DE 20 2025 100 274 U1

- (51) **B65D 6/40** (2006.01)

- B65D 19/02* (2006.01)

- B65D 55/02* (2006.01)

- (22) AT 20.01.2025 (47) ET 30.01.2025

- (45) BT 13.03.2025

- (21) Akz: 20 2025 100 274.4

- (54) **Verschluss für eine Ladeluke eines Transportbehälters sowie Transportbehälter**

- (73) Infindex Holding GmbH, 72221 Haiterbach,
 DE

- (74) Mammel und Maser Patentanwälte PartG
 mbB, 71065 Sindelfingen, DE

(10) DE 20 2024 000 897 U1

- (51) **B65D 8/06** (2006.01)

- (22) AT 07.05.2024 (47) ET 03.02.2025

- (45) BT 13.03.2025

- (21) Akz: 20 2024 000 897.5

- (54) **Silikonreste-Trennsystem**

- (73) Leicht, Georg, 96132 Schlüsselfeld, DE

(10) DE 20 2024 105 503 U1

- (51) **B65D 21/036** (2006.01)

- B65D 43/03* (2006.01)

- (22) AT 19.08.2024 (47) ET 31.01.2025

- (45) BT 13.03.2025

- (67) AT aus: 10 2024 123 624.8

- (21) Akz: 20 2024 105 503.9

- (30) Pr 24.07.2024 EM 015067371

- (54) **Stapelbarer Futtermittelbehälter**

- (73) Albert Kerbl GmbH, 84428 Buchbach, DE
 (74) Kalkoff & Partner Patentanwälte mbB,
 44227 Dortmund, DE

(10) DE 20 2022 003 148 U1

- (51) **B65D 43/02** (2006.01)

- B65D 51/24* (2006.01)

- B65D 81/36* (2006.01)

- (22) AT 29.07.2022 (47) ET 31.01.2025

- (45) BT 13.03.2025

- (67) AT aus: EP 22 18 7700.4

- (21) Akz: 20 2022 003 148.3

- (66) IP 03.08.2021 DE 10 2021 120 170.5

- (54) **Verkaufseinheit mit Garantieverchluss**

- (73) Remmers GmbH, 49624 Lönningen, DE
 (74) Bockhorni & Brüntjen Partnerschaft
 Patentanwälte mbB, 80687 München, DE

(10) DE 21 2023 000 238 U1

- (51) **B65D 47/34** (2006.01)

- (22) AT 06.05.2023 (47) ET 03.02.2025

- (45) BT 13.03.2025

- (86) WO-AT 06.05.2023

- (87) WO-VT 08.02.2024

- (21) Akz: 21 2023 000 238.8

- (86) PCT/CN2023/092524

- (87) WO 2024/027249

- (30) Pr 05.08.2022 CN 202210943956.X

- (54) **Druckpumpe und Flüssigkeitsbehälter**

- (73) ZHONGSHAN LUENCHEONG
 DISPENSING PUMP LTD., Zhongshan,
 Guangdong, CN
 (74) Jannig & Repkow Patentanwälte PartG
 mbB, 86199 Augsburg, DE

(10) DE 20 2024 002 467 U1

- (51) **B65D 55/16** (2006.01)

- B65D 41/04* (2006.01)

- (22) AT 25.11.2024 (47) ET 06.02.2025

- (45) BT 13.03.2025

- (67) AT aus: 10 2024 003 880.9

- (21) Akz: 20 2024 002 467.9

- (66) IP 24.10.2024 DE 10 2024 003 495.1

- (54) **Halterung für Einwegtrinkbehälterdeckel**

- (73) Al Madoni, Rachid, 71522 Backnang, DE

(10) DE 20 2025 100 298 U1

- (51) **B65D 81/02** (2006.01)

- (22) AT 21.01.2025 (47) ET 04.02.2025

- (45) BT 13.03.2025

- (21) Akz: 20 2025 100 298.1

- (54) **Polster für eine Verpackung**

- (73) Schumacher Packaging GmbH, 96237
 Ebersdorf, DE

- (74) Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte,
 91058 Erlangen, DE

(10) DE 20 2025 100 175 U1

- (51) **B65D 81/18** (2006.01)

- B65D 83/00* (2006.01)

- (22) AT 15.01.2025 (47) ET 03.02.2025

- (45) BT 13.03.2025

- (21) Akz: 20 2025 100 175.6

- (30) Pr 08.11.2024 CN 2024227264483

- (54) **Tragbares Flüssigkeitsspeichergerät**

- (73) Shenzhen Alltokee Technology Co., Ltd,
Shenzhen, CN
(74) HWP Intellectual Property, 80339
München, DE

(10) DE 20 2025 100 238 U1

- (51) **B65G 1/04** (2006.01)
(22) AT 17.01.2025 (47) ET 30.01.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2025 100 238.8
(30) Pr 29.02.2024 CN 202420389604.9
(54) **Träger und Lagerungssystem**
(73) BEIJING GEEKPLUS TECHNOLOGY
CO., LTD., Beijing, CN
(74) RAU, SCHNECK & HÜBNER
Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH,
90402 Nürnberg, DE

(10) DE 20 2023 106 196 U1

- (51) **B65G 15/24** (2006.01)
(22) AT 26.10.2023 (47) ET 30.01.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2023 106 196.6
(54) **Gurtbandfördevorrichtung**
(73) Kaul Fördertechnik GmbH, 32689 Kalletal,
DE
(74) RGTH Patentanwälte PartGmbH, 20354
Hamburg, DE

(10) DE 20 2025 100 360 U1

- (51) **B65H 19/12** (2006.01)
(22) AT 23.01.2025 (47) ET 06.02.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2025 100 360.0
(54) **Vorrichtung zum Kippen von
Substratrollen**
(73) manroland Goss web systems GmbH,
86153 Augsburg, DE

(10) DE 20 2024 107 662 U1

- (51) **B65H 75/34** (2006.01)
(22) AT 31.12.2024 (47) ET 05.02.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2024 107 662.1
(54) **Kabelwickler**
(73) LIH YANN INDUSTRIAL CO., LTD,
Taichung City, TW
(74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm,
80807 München, DE

(10) DE 20 2024 001 923 U1

- (51) **C05F 1/00** (2006.01)
A01N 63/00 (2020.01)
A01P 3/00 (2006.01)
A01P 7/00 (2006.01)
(22) AT 07.10.2024 (47) ET 03.02.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2024 001 923.3
(54) **Flüssige Schafwoll-Tinktur zur Heilung
und Düngung von Pflanzen, Sträuchern,
Bäumen**
(73) Dormann, André, 99444 Blankenhain, DE
(74) Anwaltskanzlei Kunze & Hommel, 07743
Jena, DE

(10) DE 20 2024 001 731 U1

- (51) **C07K 7/06** (2006.01)
C07K 19/00 (2006.01)
G01N 21/64 (2006.01)
G01N 33/58 (2006.01)
G01N 33/68 (2006.01)
(22) AT 11.09.2024 (47) ET 04.02.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2024 001 731.1

- (54) **Peptidische fluoreszierende
Affinitätssonden zur Bildgebung
neuronaler exzitatorischer Synapsen
über PSD-95**

- (73) Huhn, Christiane, 97218 Gerbrunn, DE;
Maric, Hans Michael, 63843 Niedernberg,
DE

(10) DE 20 2024 107 302 U1

- (51) **C09K 11/77** (2006.01)
A61B 5/1172 (2016.01)
C01G 37/14 (2006.01)
C09K 11/60 (2006.01)
C09K 11/68 (2006.01)
(22) AT 16.12.2024 (47) ET 04.02.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2024 107 302.9
(54) **Ein System zur Synthese von mit
Turbium dotierten Kobaltchromaten für
die Fingerabdruckerennung**

- (73) Alalmie, Ali Yahya, Abha, SA; Alqahtani,
Mohammed Saeed, Dr., Abha, Asir, SA;
Alshahrani, Ali Mohammed, Abha, SA;
Assiri, Abdulrahman Hamdi Abdulrahman,
Abha, SA; Hussein, Ibrahim Sayed
Mohamed, Abha, SA; Ibrahim, Hala Aly,
Abha, Asir Province, SA; Mohamed,
Nasser Sayed Awwad, Abha, SA;
Veerabhadrapa, Jagadeesha Angadi,
Hubli, Karnataka, IN
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117
Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 100 266 U1

- (51) **C10L 11/04** (2006.01)
(22) AT 20.01.2025 (47) ET 31.01.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2025 100 266.3
(54) **Brenneinheit zum Aktivieren eines
Brennguts und Herstellungs-
vorrichtung zur Herstellung einer Brenneinheit**
(73) Galen 1 LLC, Vatutino Cherkasy Region,
UA
(74) Heeschen Pültz Patentanwälte PartGmbH,
20354 Hamburg, DE

(10) DE 20 2025 100 287 U1

- (51) **C12M 1/00** (2006.01)
C12M 1/06 (2006.01)
C12M 1/12 (2006.01)
C12M 1/28 (2006.01)
C12P 21/00 (2006.01)
(22) AT 21.01.2025 (47) ET 05.02.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2025 100 287.6
(54) **Vorrichtung zur Herstellung einer
Protein-Peptid-Träger-Partikelstruktur
in Vollwertkostform mit NDS-Funktion**

- (73) BIOMED HERBAL RESEARCH CO.,
LTD., Taichung City, TW
(74) Kandlbinder, Markus, Dipl.-Phys., 81829
München, DE

(10) DE 20 2024 001 714 U1

- (51) **C12M 3/08** (2006.01)
A61L 27/36 (2006.01)
(22) AT 07.09.2024 (47) ET 30.01.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2024 001 714.1
(54) **Strömungsneutrales
Positionierungsgestell**
(73) Reddel, Florian M., 01127 Dresden, DE

(10) DE 20 2025 100 239 U1

- (51) **D03D 11/00** (2006.01)
B29D 30/38 (2006.01)
(22) AT 17.01.2025 (47) ET 30.01.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2025 100 239.6
(66) IP 18.01.2024 DE 20 2024 100 255.5
IP 04.04.2024 DE 20 2024 101 648.3
IP 08.05.2024 DE 20 2024 102 377.3

- (54) **Textiles Bauteil und textile
Verstärkungsstruktur für einen Reifen
eines Fahrzeugs sowie Reifen für ein
Fahrzeug**

- (73) MSD Vermögensverwaltung GmbH, 79415
Bad Bellingen, DE
(74) Kilian Kilian & Partner mbB Patentanwälte,
81379 München, DE

(10) DE 20 2024 001 775 U1

- (51) **E01B 3/28** (2006.01)
B32B 5/02 (2006.01)
B32B 7/022 (2019.01)
B32B 13/02 (2006.01)
E04C 2/02 (2006.01)
E04C 5/07 (2006.01)

- (22) AT 17.09.2024 (47) ET 30.01.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2024 001 775.3

- (54) **Bahnschwelle aus Beton und
faserverstärktem Steingut**
(73) Kuse, Kolja, 81925 München, DE

(10) DE 20 2017 007 718 U1

- (51) **E01H 5/06** (2006.01)
(22) AT 17.11.2017 (47) ET 04.02.2025
(45) BT 13.03.2025
(67) AT aus: 10 2017 220 622.5
(21) Akz: 20 2017 007 718.3
(30) Pr 17.11.2016 AT A 51048/2016

- (54) **Schneepflug mit ausweichenden
Scharteilen**

- (73) Hydrac Pühringer GmbH & Co KG,
Neuzeug, AT
(74) Stölmár & Partner Patentanwälte PartG
mbH, 80331 München, DE

(10) DE 20 2024 002 100 U1

- (51) **E02F 3/02** (2006.01)
(22) AT 06.11.2024 (47) ET 31.01.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2024 002 100.9

- (54) **Schaufelauflauf zur Unterfütterung des
Materials an Leitungen und Rohren**

- (73) Großmann, Gerd, 09471 Königswalde, DE

(10) DE 20 2024 107 396 U1

- (51) **E03F 5/12** (2006.01)
E03F 5/10 (2006.01)
E03F 5/14 (2006.01)

- (22) AT 18.12.2024 (47) ET 05.02.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2024 107 396.7

- (54) **Regenüberlauf**
(73) Napierski, Uwe, 93152 Nittendorf, DE
(74) 4IP GleimPetri Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 90482
Nürnberg, DE

(10) DE 20 2024 001 396 U1

- (51) **E04H 1/12** (2006.01)
E04B 1/10 (2006.01)
(22) AT 22.07.2024 (47) ET 04.02.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2024 001 396.0

- (54) **Holz-Sauna mit Metallverblendungen**

- (73) Karibu Holztechnik GmbH, 28217 Bremen, DE
 (74) TRENTMANN PartGmbH Rechtsanwälte, 28195 Bremen, DE

(10) DE 20 2024 107 515 U1

- (51) **E04H 4/16** (2006.01)
 (22) AT 20.12.2024 (47) ET 30.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 107 515.3
 (30) Pr 05.01.2024 CN 202420037263.9
 (54) **Automatische Beckenreinigungsvorrichtung**
 (73) AIPER GLOBAL PTE. LTD., Singapur, SG
 (74) Wenzel Nemetzade Warthmüller Patentanwälte Part mbB, 80539 München, DE

(10) DE 20 2024 107 523 U1

- (51) **E04H 4/16** (2006.01)
E04H 4/12 (2006.01)
 (22) AT 20.12.2024 (47) ET 30.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 107 523.4
 (30) Pr 05.01.2024 CN 202420033199.7
 Pr 05.01.2024 CN PCT/CN2024/070980
 Pr 05.09.2024 CN 202422179324.8
 (54) **Automatische Beckenreinigungsvorrichtung**
 (73) AIPER GLOBAL PTE. LTD., Singapur, SG
 (74) Wenzel Nemetzade Warthmüller Patentanwälte Part mbB, 80539 München, DE

(10) DE 20 2024 002 314 U1

- (51) **E05B 1/00** (2006.01)
 (22) AT 05.12.2024 (47) ET 05.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 002 314.1
 (54) **Vorrichtung zum Sperren von Fenstern, Balkon- und Terrassentüren**
 (73) Bunzenthal, Christoffer, 42329 Wuppertal, DE; Walter, Eduard, 42279 Wuppertal, DE

(10) DE 20 2025 100 261 U1

- (51) **E05B 17/00** (2006.01)
E05B 1/00 (2006.01)
 (22) AT 20.01.2025 (47) ET 31.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 261.2
 (30) Pr 22.01.2024 AT GM 4/2024
 (54) **Wetterschutzkappe für Knauf/ Elektronikzylinder-Halbzylinder**
 (73) Passegger, Wernfried, Judenburg, AT
 (74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patentanwälte, 88276 Berg, DE

(10) DE 20 2025 100 290 U1

- (51) **E05B 27/00** (2006.01)
B21D 53/42 (2006.01)
E05B 19/06 (2006.01)
E05B 27/04 (2006.01)
E05B 27/10 (2006.01)
E05B 35/14 (2006.01)
 (22) AT 21.01.2025 (47) ET 04.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 290.6
 (66) IP 18.03.2024 DE 10 2024 107 691.7
 (54) **Schließzylinder und Schlüssel**
 (73) DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, 50321 Brühl, DE
 (74) WITTE, WELLER & PARTNER Patentanwälte mbB, 70173 Stuttgart, DE

(10) DE 20 2025 100 196 U1

- (51) **E05B 47/00** (2006.01)

- (22) AT 16.01.2025 (47) ET 04.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 196.9
 (54) **Schloss für Türen und Klappen an Fächern oder dgl. und Möbel mit einem solchem Schloss**
 (73) BURG LÜLING GmbH & Co. KG, 58089 Hagen, DE
 (74) Buse Mentzel Ludewig Patentanwaltskanzlei, 42275 Wuppertal, DE
 R

(10) DE 21 2023 000 226 U1

- (51) **E05D 7/081** (2006.01)
E05D 3/02 (2006.01)
F25D 23/02 (2006.01)
 (22) AT 12.10.2023 (47) ET 03.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (86) WO-AT 12.10.2023
 (87) WO-VT 14.03.2024
 (21) Akz: 21 2023 000 226.4
 (86) PCT/CN2023/124276
 (87) WO 2024/051860
 (30) Pr 05.09.2022 CN 202211079213.9
 (54) **Scharnier für Einbauhaushaltsgeräte**
 (73) HEFEI SNOWKY ELECTRIC CO., LTD, Hefei, Anhui, CN
 (74) Hellmich, Wolfgang, Dipl.-Phys.Univ. Dr.-Ing., 81241 München, DE

(10) DE 20 2023 106 186 U1

- (51) **E06B 7/28** (2006.01)
E06B 3/70 (2006.01)
 (22) AT 25.10.2023 (47) ET 30.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2023 106 186.9
 (54) **Informationsvorrichtung an einem Türblatt**
 (73) Kupferschmid, Egon, 78549 Spaichingen, DE
 (74) Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte mit beschränkter Berufshaftung, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(10) DE 20 2025 100 288 U1

- (51) **E06B 9/322** (2006.01)
 (22) AT 21.01.2025 (47) ET 04.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 288.4
 (30) Pr 27.12.2024 TW 113214361
 (54) **Schraubenlose Schnellpositionierungsstruktur für Seilaufroller von Sonnenschutzvorrichtungen**
 (73) CARROT INDUSTRIAL CO., LTD., Kaohsiung City, Cianjin Dist., TW
 (74) LermerRaible Patent- u. Rechtsanwalts PartGmbH, 80636 München, DE

(10) DE 20 2024 107 510 U1

- (51) **F03D 1/06** (2006.01)
F03D 1/00 (2006.01)
F03D 1/04 (2006.01)
 (22) AT 20.12.2024 (47) ET 30.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 107 510.2
 (54) **Windkraftanlage**
 (73) Härtwich, Erwin, 71573 Allmersbach, DE
 (74) Bals & Vogel Patentanwälte PartG mbB, 44801 Bochum, DE

(10) DE 20 2024 000 851 U1

- (51) **F03D 9/34** (2016.01)

- (22) AT 02.05.2024 (47) ET 05.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 000 851.7
 (54) **Fassadenwindkraftwerk**
 (73) Fuchs, Samuel, 88433 Schemmerhofen, DE

(10) DE 20 2025 100 243 U1

- (51) **F04B 35/00** (2006.01)
F04B 35/01 (2006.01)
F04B 35/04 (2006.01)
F04B 35/06 (2006.01)
 (22) AT 17.01.2025 (47) ET 30.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 243.4
 (30) Pr 13.08.2024 TW 113130312
 (54) **Luftkompressor**
 (73) UNIK WORLD INDUSTRIAL CO., LTD., Tainan City, TW
 (74) Becker Kurig & Partner Patentanwälte mbB, 80336 München, DE

(10) DE 20 2023 002 933 U1

- (51) **F04D 29/08** (2006.01)
F04D 29/58 (2006.01)
F28F 9/04 (2006.01)
F28F 11/02 (2006.01)
 (22) AT 24.04.2023 (47) ET 31.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (67) AT aus: PCT/CN2023/090211
 (21) Akz: 20 2023 002 933.3
 (30) Pr 25.04.2022 CN 202220971286.8
 (54) **Dichtungsvorrichtung für Kühler, und Kühler**
 (73) Atlas Copco (WUXI) Compressor Co., Ltd., Wuxi, Jiangsu, CN
 (74) Andrejewski Honke Patent- und Rechtsanwalts Partnerschaft mbB, 45127 Essen, DE

(10) DE 20 2024 105 703 U1

- (51) **F16B 7/14** (2006.01)
F16M 11/26 (2006.01)
G03B 17/56 (2021.01)
 (22) AT 02.10.2024 (47) ET 30.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 105 703.1
 (30) Pr 28.04.2024 CN 202420912033.2
 (54) **Stützbein mit Ein-Knopf-Bedienung und Stützstativ**
 (73) Guangdong Sirui Optical Co., Ltd, Zhongshan, Guangdong, CN
 (74) Forresters IP LLP, 80636 München, DE

(10) DE 20 2025 100 182 U1

- (51) **F16B 21/08** (2006.01)
F16B 5/02 (2006.01)
 (22) AT 15.01.2025 (47) ET 06.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 182.9
 (30) Pr 15.01.2024 CN 2024100579484
 Pr 06.12.2024 CN 2024230155087
 (54) **Mutterbefestigungsklammer und selbige umfassende Mutterbefestigungsklammerbaugruppe**
 (73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL, US
 (74) HGF Europe LLP, 81673 München, DE

(10) DE 20 2025 100 264 U1

- (51) **F16B 35/04** (2006.01)
 (22) AT 20.01.2025 (47) ET 04.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 264.7

- (54) **Schraube zur Verbindung eines Kunststoffelements mit einem Basiselement**
 (73) Knorr-Bremse Aktiengesellschaft, 80809 München, DE

(10) DE 20 2023 106 286 U1

- (51) **F16D 41/06** (2006.01)
F16D 41/066 (2006.01)
 (22) AT 30.10.2023 (47) ET 05.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2023 106 286.5
 (54) **Klemmkörperfreilauf mit Sicherungseinrichtung**
 (73) Rollax GmbH & Co. KG, 32107 Bad Salzuflen, DE
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 33617 Bielefeld, DE
 M

(10) DE 20 2023 107 479 U1

- (51) **F16D 55/22** (2006.01)
B60T 1/06 (2006.01)
B60T 13/74 (2006.01)
F16D 55/2265 (2006.01)
F16D 65/02 (2006.01)
F16D 65/18 (2006.01)
 (22) AT 18.12.2023 (47) ET 31.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2023 107 479.0
 (66) IP 30.10.2023 DE 10 2023 129 871.2
 (54) **Elektromechanische Fahrzeugbremse**
 (73) ZF Active Safety GmbH, 56070 Koblenz, DE

(10) DE 20 2025 100 424 U1

- (51) **F16F 15/08** (2006.01)
 (22) AT 28.01.2025 (47) ET 03.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 424.0
 (30) Pr 15.02.2024 UA u202400770
 (54) **Dämpfungselement**
 (73) Diukov, Denys Yuriiovych, Dnipro, UA
 (74) Straube, Urs Norman, Dr., 77871 Renchen, DE

(10) DE 20 2025 100 209 U1

- (51) **F16K 11/08** (2006.01)
A61C 17/02 (2006.01)
 (22) AT 16.01.2025 (47) ET 31.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 209.4
 (30) Pr 28.04.2024 CN 2024209088197
 (54) **Drehventil für einen Zahnpfänger und Zahnpfänger mit zwei Wassertanks**
 (73) NINGBO SEAGO ELECTRIC CO., LTD., Ningbo City, CN
 (74) Liesegang & Partner mbB Rechtsanwälte, 60311 Frankfurt, DE

(10) DE 20 2025 100 205 U1

- (51) **F16K 11/065** (2006.01)
A61C 17/02 (2006.01)
 (22) AT 16.01.2025 (47) ET 31.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 205.1
 (30) Pr 28.04.2024 CN 2024209077421
 (54) **Druckventil für einen Zahnpfänger und Zahnpfänger mit zwei Wassertanks**
 (73) NINGBO SEAGO ELECTRIC CO., LTD., Ningbo City, CN
 (74) Liesegang & Partner mbB Rechtsanwälte, 60311 Frankfurt, DE

- (10) DE 20 2025 100 225 U1
 (51) **F16K 24/00** (2006.01)
 (22) AT 17.01.2025 (47) ET 30.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 225.6
 (54) **Druckausgleichsvorrichtung**
 (73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, DE

(10) DE 20 2024 100 400 U1

- (51) **F16L 3/08** (2006.01)
E03C 1/32 (2006.01)
E03D 11/14 (2006.01)
 (22) AT 26.01.2024 (47) ET 04.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 100 400.0
 (54) **Halteelement zur Fixierung von Sanitärrohren**
 (73) Cirrus B.V., Zweigniederlassung Neustadt/Wied, 53577 Neustadt, DE
 (74) Duda, Rafael Thomas, Dipl.-Ing. Dr. rer. nat., 41460 Neuss, DE
 M

(10) DE 20 2024 106 895 U1

- (51) **F16L 37/12** (2006.01)
 (22) AT 28.11.2024 (47) ET 05.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 106 895.5
 (54) **Verdrehsicherung für eine Kupplung, insbesondere für eine Schlauchkupplung, insbesondere für eine axial schließbare Schlauchkupplung**
 (73) MCC Millennium Coupling Germany GmbH, 53842 Troisdorf, DE
 (74) Hübsch & Kirschner Partnerschaft, Patentanwälte mbB, 50968 Köln, DE

(10) DE 20 2024 000 598 U1

- (51) **F16M 11/04** (2006.01)
 (22) AT 25.03.2024 (47) ET 31.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 000 598.4
 (54) **Träger für Anzeige- und Bediengeräte auf Haltevorrichtungen**
 (73) Franke, Dieter, 01099 Dresden, DE; Vibration Plus UG (haftungsbeschränkt), 01099 Dresden, DE

(10) DE 20 2024 100 408 U1

- (51) **F16M 13/02** (2006.01)
G09F 9/35 (2006.01)
H04M 1/11 (2006.01)
 (22) AT 26.01.2024 (47) ET 04.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 100 408.6
 (54) **Halterungssystem für ein Tablet**
 (73) Displine GmbH, 65189 Wiesbaden, DE
 (74) Farago-Schauer, Peter, Dipl.-Ing. Univ., 80538 München, DE
 M

(10) DE 20 2024 107 400 U1

- (51) **F16S 3/06** (2006.01)
E04B 1/24 (2006.01)
E04B 1/58 (2006.01)
F16B 7/00 (2006.01)
 (22) AT 18.12.2024 (47) ET 03.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 107 400.9
 (54) **Vorrichtung zur Verbindung wenigstens zweier Streben**
 (73) Eco Smart Home Deutschland GmbH, 40468 Düsseldorf, DE

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

(10) DE 20 2025 100 183 U1

- (51) **F16S 3/08** (2006.01)
 (22) AT 15.01.2025 (47) ET 05.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 183.7
 (54) **Versteifungsrippe für vorgefertigte, tragende Mehrrippen-Skelettstrukturen**
 (73) HAGVERDIYEVA Vafa, Baku, AZ
 (74) Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft mbB, 60594 Frankfurt, DE

(10) DE 20 2025 100 282 U1

- (51) **F21S 10/04** (2006.01)
F21L 4/00 (2006.01)
F21V 15/01 (2006.01)
F21V 23/00 (2015.01)
F21W 121/00 (2006.01)
 (22) AT 21.01.2025 (47) ET 04.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 282.5
 (54) **Neuartige Kerzenlampe**
 (73) HAINING HONGGUANG LIGHTING ELECTRIC CO.,LTD, Jiaxing, Zhejiang, CN
 (74) Negendanck, Matthias, Dipl.-Phys. Univ. Dr.-Ing., 90489 Nürnberg, DE

(10) DE 20 2023 106 214 U1

- (51) **F21V 17/08** (2006.01)
F21S 6/00 (2006.01)
F21S 8/04 (2006.01)
F21V 8/00 (2006.01)
 (22) AT 27.10.2023 (47) ET 31.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2023 106 214.8
 (54) **Leuchte mit LED-Lichtquelle und Lichtleiterplatte**
 (73) Thom Lighting Limited, Spennymoor, GB
 (74) Mitscherlich, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 80333 München, DE
 M

(10) DE 20 2024 107 087 U1

- (51) **F23D 14/08** (2006.01)
 (22) AT 06.12.2024 (47) ET 31.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 107 087.9
 (54) **Gasbrenner-Baugruppe**
 (73) Bari, Sandeep Bajrangji, Kanpur, Uttar Pradesh, IN; Ovla, Arman, Dr., Pune, Maharashtra, IN; Roy, Satyaki, Dr., Kanpur, Uttar Pradesh, IN; Roy, Shatarupa Thakurta, Dr., Kanpur, Uttar Pradesh, IN
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2024 106 726 U1

- (51) **F24F 8/158** (2021.01)
A61L 9/014 (2006.01)
 (22) AT 21.11.2024 (47) ET 06.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 106 726.6
 (30) Pr 22.11.2023 HU 5777U
 (54) **Luftreinigungs- und/oder Desodorierungspaneel**
 (73) Brigitta, Simon Helén, Dr., Budajenő, HU
 (74) Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80331 München, DE

- (10) DE 20 2024 107 086 U1
 (51) **F27B 3/00** (2006.01)
F27B 17/00 (2006.01)
F27D 5/00 (2006.01)
F27D 7/00 (2006.01)
 (22) AT 06.12.2024 (47) ET 31.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 107 086.0
 (54) **Töpferofen-System**
 (73) Ovla, Arman, Dr., Pune, Maharashtra, IN; Roy, Satyaki, Dr., Kanpur, Uttar Pradesh, IN; Roy, Shatarupa Thakurta, Dr., Kanpur, Uttar Pradesh, IN
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

- (10) DE 20 2024 002 227 U1
 (51) **F41A 21/00** (2006.01)
 (22) AT 21.11.2024 (47) ET 03.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 002 227.7
 (54) **Waffenlauf aus Titan und Titanbasislegierungen**
 (73) Karnebogen Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 58566 Kierspe, DE

- (10) DE 20 2017 007 715 U1
 (51) **F41H 1/02** (2006.01)
 (22) AT 04.12.2017 (47) ET 05.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (67) AT aus: 10 2017 128 764.7
 (21) Akz: 20 2017 007 715.9
 (54) **Körperpanzerung**
 (73) Mehler Engineered Defence GmbH, 38154 Königslutter, DE
 (74) Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen PartGmbH, 38122 Braunschweig, DE

- (10) DE 20 2025 100 263 U1
 (51) **F41H 9/10** (2006.01)
 (22) AT 20.01.2025 (47) ET 04.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 263.9
 (54) **Gehäuse für einen Druckbehälter mit enthaltendem Abwehrgas**
 (73) Heinrich, Marc, 59329 Wadersloh, DE; Linnemeier, Marco, 59329 Wadersloh, DE
 (74) Brandt, Detlef, Dipl.-Ing., 33607 Bielefeld, DE

- (10) DE 20 2023 106 207 U1
 (51) **G01B 7/00** (2006.01)
G01D 5/244 (2006.01)
 (22) AT 26.10.2023 (47) ET 31.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2023 106 207.5
 (54) **Antrieb mit magnetischer Absolutcodierung**
 (73) SICK AG, 79183 Waldkirch, DE

- (10) DE 20 2024 002 186 U1
 (51) **G01F 1/66** (2022.01)
G01M 3/24 (2006.01)
 (22) AT 18.11.2024 (47) ET 04.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 002 186.6
 (54) **Vorrichtung zur Erkennung von Wärme- bzw. Kälteflüssigkeit-Leckagen für Wärmetauscher**
 (73) Junker, Raul, 74747 Ravenstein, DE
 (74) Mederle-Hoffmeister, Stefan, Dipl.-Phys. Univ. Dr. rer. nat., 86159 Augsburg, DE

- (10) DE 20 2025 100 185 U1
 (51) **G01N 3/04** (2006.01)
G01N 3/08 (2006.01)
 (22) AT 15.01.2025 (47) ET 03.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 185.3
 (54) **Materialprüfvorrichtung zum Prüfen von Materialproben**
 (73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, DE

- (10) DE 20 2024 107 312 U1
 (51) **G01N 21/21** (2006.01)
G01J 4/00 (2006.01)
 (22) AT 16.12.2024 (47) ET 30.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 107 312.6
 (30) Pr 14.09.2024 CN 20242263029.0
 (54) **Vorrichtung zur Erfassung von zirkular polarisiertem Licht**
 (73) Shenzhen Technology University, Shenzhen City, CN
 (74) Süle, LL.M., Ákos, 15537 Erkner, DE

- (10) DE 20 2023 106 143 U1
 (51) **G02B 6/44** (2006.01)
 (22) AT 24.10.2023 (47) ET 30.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2023 106 143.5
 (54) **Biegebegrenzter Schutzmantel für einen Lichtleiter**
 (73) Lumatec Gesellschaft für medizinisch-technische Geräte mit beschränkter Haftung, 82041 Oberhaching, DE
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner mbB Patentanwälte European Patent Attorneys, 80538 München, DE

- (10) DE 20 2024 100 996 U1
 (51) **G02B 9/60** (2006.01)
H04N 23/55 (2023.01)
 (22) AT 29.02.2024 (47) ET 04.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 100 996.7
 (30) Pr 02.11.2023 TW 112142144
 (54) **Optische Bildgebungs-Linsenanordnung, Bildgebungsvorrichtung und elektronisches Gerät**
 (73) LARGAN PRECISION CO., LTD., Taichung City, TW
 (74) CHARRIER RAPP & LIEBAU Patentanwälte PartG mbB, 86150 Augsburg, DE

- (10) DE 20 2024 104 922 U1
 (51) **G02B 23/18** (2006.01)
G02B 15/00 (2006.01)
 (22) AT 29.08.2024 (47) ET 05.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 104 922.5
 (30) Pr 30.07.2024 CN 202421828608.9
 (54) **Fernglas**
 (73) Guangdong Sirui Optical Co., Ltd, Zhongshan, Guangdong, CN
 (74) Forrester's IP LLP, 80636 München, DE

- (10) DE 21 2023 000 255 U1
 (51) **G03G 15/08** (2006.01)
 (22) AT 24.05.2023 (47) ET 03.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (86) WO-AT 24.05.2023
 (87) WO-VT 30.11.2023
 (21) Akz: 21 2023 000 255.8
 (86) PCT/CN2023/096050

- (87) WO 2023/227025
 (30) Pr 26.05.2022 CN 202221289944.1
 Pr 09.11.2022 CN 202222989495.8
 Pr 04.04.2023 CN 202320737723.4
 (54) **Ein Entwicklungsgehäuse**
 (73) Zhuhai Ninestar Information Technology Co., Ltd, Zhuhai, Guangdong, CN
 (74) Sun, Yiming, M.Sc. Dipl. Sc. Pol. Univ., 80801 München, DE

- (10) DE 20 2024 107 085 U1
 (51) **G05B 15/02** (2006.01)
 (22) AT 06.12.2024 (47) ET 31.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 107 085.2
 (54) **Bewegungssensor-Modul zur Steuerung von Geräten mit zentraler Kommunikation**
 (73) Jivtode, Aniket Vinod, Nagpur, Maharashtra, IN
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

- (10) DE 20 2016 009 230 U1
 (51) **G06F 9/451** (2018.01)
 (22) AT 26.09.2016 (47) ET 31.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (67) AT aus: EP 16 85 4085.4
 (21) Akz: 20 2016 009 230.9
 (30) Pr 07.10.2015 US 14/877,262
 (54) **Integration von Inhalten in Nicht-Browseranwendungen**
 (73) Google LLC, Mountain View, CA, US
 (74) Betten & Resch Patent- und Rechtsanwältinnen PartGmbH, 80333 München, DE

- (10) DE 20 2024 107 075 U1
 (51) **G06F 30/13** (2020.01)
G06Q 50/08 (2012.01)
 (22) AT 06.12.2024 (47) ET 31.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 107 075.5
 (54) **Ein Grundperiodenvorhersagesystem für RC-Hangbauten**
 (73) Banik, Arijit, Agartala, Tripura, IN; Debbarma, Rama, Dr., Agartala, Tripura, IN
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

- (10) DE 20 2016 009 229 U1
 (51) **G06K 7/10** (2006.01)
 (22) AT 26.01.2016 (47) ET 05.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (67) AT aus: EP 23 16 6414.5
 (21) Akz: 20 2016 009 229.5
 (30) Pr 20.03.2015 US 14/664,063
 (54) **Computerprogrammprodukt**
 (73) Hand Held Products, Inc., Fort Mill, SC, US
 (74) Withers & Rogers LLP, 80802 München, DE

- (10) DE 20 2024 107 090 U1
 (51) **G06Q 10/04** (2023.01)
G06Q 50/02 (2024.01)
 (22) AT 06.12.2024 (47) ET 31.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 107 090.9
 (54) **Ein auf Ensemble-Lernen basierendes System zur Vorhersage von Ernteerträgen**

- (73) Biswas, Saroj Kumar, Silchar, Assam, IN; Das, Akhil Kumar, Malda, West Bengal, IN; Majumdar, Soumik, Kolkata, West Bengal, IN; National Institute of Technology Silchar, Silchar, Assam, IN; Purkayastha, Biswajit, Silchar, Assam, IN; Tripathi, Deeksha, Delhi, IN
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2023 002 912 U1

- (51) **G06Q 20/30** (2012.01)
 (22) AT 21.07.2023 (47) ET 31.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (67) AT aus: 10 2023 119 414.3
 (21) Akz: 20 2023 002 912.0

- (54) **Smart-Home-System**
 (73) Theben AG, 72401 Haigerloch, DE
 (74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mit beschränkter Berufshaftung, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(10) DE 20 2024 107 640 U1

- (51) **G06Q 30/0601** (2023.01)
G06F 16/9035 (2019.01)
 (22) AT 31.12.2024 (47) ET 30.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 107 640.0

- (54) **Ein auf Abschlussfiltern basierendes System für eine verbesserte Benutzererfahrung im elektronischen Handel**

- (73) Bhadrachari, Vijayalakshmi, Prof., Tirupati, Andhra Pradesh, IN; Eringotkavil, Sajeesh Raman, Hyderabad, Telangana, IN; Gundlapalli, Subashini, Dr., Tirupati, Andhra Pradesh, IN; Kode, Shanti Priya, Tirupati, Andhra Pradesh, IN; Mallela, Giridhar, Ahmedabad, Gujarat, IN; Morusu, Keerthana, Dr., Tirupati, Andhra Pradesh, IN; Nutheti, Sree Rajani, Dr., Tirupati, Andhra Pradesh, IN; Thunga, Sobha Rani, Prof., Tirupati, Andhra Pradesh, IN; Vaddi, Deepthi, Dr., Bengaluru, Karnataka, IN; Vallapureddy, Bhargavi Reddy, Dr., Tirupati, Andhra Pradesh, IN; Yandlapalli, Santhi priya, Kakinada, Andhra Pradesh, IN

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

(10) DE 20 2024 107 339 U1

- (51) **G06T 5/50** (2006.01)
A61B 6/03 (2006.01)
A61B 90/00 (2016.01)
 (22) AT 17.12.2024 (47) ET 31.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 107 339.8

- (54) **Farbzuordnung beim Zusammenführen von Bilddatensätzen**

- (73) Brainlab AG, 81829 München, DE
 (74) SSM Sandmair Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB, 81829 München, DE

(10) DE 20 2024 107 074 U1

- (51) **G06T 7/62** (2017.01)
G06V 20/13 (2022.01)
 (22) AT 06.12.2024 (47) ET 31.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 107 074.7

- (54) **Ein System zur Berechnung der Oberflächenwasserfläche**

- (73) Deshmukh, Ratnadeep Kasturbai Raghunathrao, Dr., Chhatrapati Sambhajnagar, Maharashtra, IN; Kshirsagar, Akshay Kaveri Venketrao, Chhatrapati Sambhajnagar, Maharashtra, IN; Mahender, Cuddalore Namrata Uma, Dr., Chhatrapati Sambhajnagar, Maharashtra, IN; Nallagoni, Omkar Eshwari Ellaiah, Hyderabad, Telangana, IN
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2024 107 622 U1

- (51) **G09B 5/08** (2006.01)
G09B 5/14 (2006.01)
 (22) AT 30.12.2024 (47) ET 30.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 107 622.2

- (54) **Auf künstlicher Intelligenz basierendes System zur Analyse des Schülerverhaltens**

- (73) Zaher, Hassan, Sharjah, AE
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2023 106 232 U1

- (51) **G10D 13/08** (2020.01)
G10K 3/00 (2006.01)
 (22) AT 27.10.2023 (47) ET 30.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2023 106 232.6

- (54) **Klanginstrument**

- (73) Schlagwerk GmbH, 73333 Gingen, DE
 (74) Patentanwaltskanzlei Ruckh, 73087 Bad Boll, DE

(10) DE 20 2025 100 262 U1

- (51) **G16H 10/60** (2018.01)
G16H 50/20 (2018.01)
 (22) AT 20.01.2025 (47) ET 04.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 262.0

- (54) **Skalierbare Analyse-Engineering-Plattform für intelligente Erkenntnisse im Gesundheitswesen**

- (73) Dey, Rajesh, Sasaram, IN; Mahajan, Rupali Atul, Pune, IN; Syed, Abrar Ahmed, Irving, TX, US; Vishwakarma Institute of Technology, Pune, IN
 (74) Prisma IP Patentanwaltskanzlei, 80687 München, DE

(10) DE 20 2024 107 071 U1

- (51) **G16H 50/20** (2018.01)
G16H 30/40 (2018.01)
 (22) AT 06.12.2024 (47) ET 31.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 107 071.2

- (54) **Ein System für die Echtzeit-Bildanalyse und die Optimierung von Arbeitsabläufen in Pathologielabors**

- (73) Bhatt, Jay Sharad, Johnson City, TN, US
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2024 107 575 U1

- (51) **G16H 50/20** (2018.01)
G16H 10/60 (2018.01)
 (22) AT 24.12.2024 (47) ET 31.01.2025
 (45) BT 13.03.2025

- (21) Akz: 20 2024 107 575.7

- (54) **KI-gestützte Cloud-Data-Analytics-Plattform zur Früherkennung und Prävention von Krankheiten**

- (73) Syed, Abrar Ahmed, Valley Ranch, TX, US; Dey, Rajesh, Sasaram, IN; Mahajan, Rupali, Pune, IN; Pamulaparthivenkata, Saigurudatta, Harvey Mitchell, TX, US; Tabbassum, Ayisha, Magnolia, MN, US; Vishwakarma Institute of Technology, Pune, IN
 (74) Prisma IP Patentanwaltskanzlei, 80687 München, DE

(10) DE 20 2025 100 267 U1

- (51) **G16H 50/30** (2018.01)
G06V 40/16 (2022.01)
G16H 20/60 (2018.01)
 (22) AT 20.01.2025 (47) ET 04.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 267.1

- (54) **Ein System zur Erkennung von Mikronährstoffmängeln mithilfe von Gesichtserkennung**

- (73) Agarwal, Amey, Mumbai, Maharashtra, IN; Kalbande, Dhananjay, Prof., Mumbai, Maharashtra, IN; Kalbande, Mayank, Mumbai, Maharashtra, IN; Rathod, Shreya, Thane, Maharashtra, IN; Rodrigues, Riva, Palghar, Maharashtra, IN; Sarode, Nirmitee, Thane, Maharashtra, IN
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 100 229 U1

- (51) **H01B 7/29** (2006.01)
F16L 59/00 (2006.01)
 (22) AT 17.01.2025 (47) ET 30.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 229.9

- (54) **Hochgradig flammwidriges, wärmeisolierendes und umweltfreundliches Kabel mit einem Kupferkern**

- (73) Incaus (Germany) Technology Co., Limited, Hongkong, CN
 (74) Hellmich, Wolfgang, Dipl.-Phys.Univ. Dr.-Ing., 81241 München, DE

(10) DE 20 2024 106 007 U1

- (51) **H01F 27/28** (2006.01)
H01F 27/24 (2006.01)
 (22) AT 18.10.2024 (47) ET 30.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 106 007.5

- (54) **Hochstrom-Koppelinduktor**
 (73) Shenzhen Codaca Electronic Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong, CN
 (74) Bals & Vogel Patentanwälte PartG mbB, 44801 Bochum, DE

(10) DE 20 2024 106 009 U1

- (51) **H01F 27/30** (2006.01)
H01F 27/04 (2006.01)
H01F 27/36 (2006.01)
 (22) AT 18.10.2024 (47) ET 30.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 106 009.1

- (54) **Hochfrequenz-Induktor mit gemeinsamem und differentiellem Modus**

- (73) Shenzhen Codaca Electronic Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong, CN

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

(10) DE 20 2024 106 019 U1

(51) **H01F 27/30** (2006.01)
H01F 27/26 (2006.01)
H01F 41/16 (2006.01)
(22) AT 18.10.2024 (47) ET 30.01.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2024 106 019.9
(54) **Gekoppelter Induktor**
(73) Shenzhen Codaca Electronic Co., Ltd.,
Shenzhen, Guangdong, CN
(74) Bals & Vogel Patentanwälte PartG mbB,
44801 Bochum, DE

(10) DE 21 2023 000 229 U1

(51) **H01L 21/60** (2006.01)
B23K 20/00 (2006.01)
H05K 3/32 (2006.01)
(22) AT 10.04.2023 (47) ET 05.02.2025
(45) BT 13.03.2025
(86) WO-AT 10.04.2023
(87) WO-VT 02.11.2023
(21) Akz: 21 2023 000 229.9
(86) PCT/US2023/018081
(87) WO 2023/211676
(30) Pr 28.04.2022 US 63/336,033
(54) **Werkzeuge zum Drahtbonden**
(73) Kulicke and Soffa Industries, Inc, Fort
Washington, PA, US
(74) Körner, Thomas, Dr. sc. techn., 8006
Zürich, CH

(10) DE 20 2024 104 278 U1

(51) **H01L 23/08** (2006.01)
H01L 23/13 (2006.01)
(22) AT 30.07.2024 (47) ET 05.02.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2024 104 278.6
(30) Pr 13.09.2023 US 18/466,378
(54) **Leistungsbauenelemente und
Leistungselektronikbaugruppe
aufweisend die
Leistungsbauenelementzelle**
(73) Infineon Technologies Austria AG, Villach,
AT
(74) Lambsdorff & Lange Patentanwälte
Partnerschaft mbB, 81675 München, DE

(10) DE 20 2024 107 659 U1

(51) **H01M 4/36** (2006.01)
H01M 4/48 (2010.01)
H01M 4/583 (2010.01)
(22) AT 31.12.2024 (47) ET 30.01.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2024 107 659.1
(54) **Verbundelektrodenpartikel mit
granularer Siliziumstruktur,
Kohlenstoffschiicht und Zinkoxid
beschichtet**
(73) Shenzhen TXD Technology Co., Ltd.,
Shenzhen, CN
(74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm,
80807 München, DE

(10) DE 20 2024 107 661 U1

(51) **H01M 4/36** (2006.01)
H01M 4/48 (2010.01)
H01M 4/583 (2010.01)
(22) AT 31.12.2024 (47) ET 30.01.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2024 107 661.3
(54) **Verbundelektrodenpartikel mit Silizium-
, Kohlenstoff- und Zinkoxidschiicht**

(73) Shenzhen TXD Technology Co., Ltd.,
Shenzhen, CN

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

(10) DE 20 2025 100 323 U1

(51) **H01M 10/61** (2014.01)
(22) AT 22.01.2025 (47) ET 05.02.2025
(45) BT 13.03.2025
(21) Akz: 20 2025 100 323.6
(30) Pr 25.01.2024 CN 202420191387.2
(54) **Lade- und Entladevorrichtung**
(73) ZHUHAI TITANS NEW POWER
ELECTRONICS CO., LTD, Zhuhai City,
Guangdong Province, CN
(74) Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler,
Schenk & Partner mbB Patentanwälte,
81373 München, DE

(10) DE 21 2022 000 412 U1

(51) **H01M 50/148** (2021.01)
B60L 50/64 (2019.01)
H01M 50/152 (2021.01)
H01M 50/159 (2021.01)
H01M 50/164 (2021.01)
H01M 50/204 (2021.01)
H01M 50/474 (2021.01)
H01M 50/477 (2021.01)
H01M 50/531 (2021.01)
(22) AT 24.10.2022 (47) ET 03.02.2025
(45) BT 13.03.2025
(86) WO-AT 24.10.2022
(87) WO-VT 04.01.2024
(21) Akz: 21 2022 000 412.4
(86) PCT/CN2022/127050
(87) WO 2024/000946
(30) Pr 28.06.2022 CN 202221649841.1
(54) **Deckelanordnung, Batterie,
Batteriemodul, Batteriepack und
Fahrzeug**
(73) EVE POWER CO., LTD., Jingmen, Hubei,
CN
(74) RGTH Patentanwälte PartGmbH, 20354
Hamburg, DE

(10) DE 21 2022 000 414 U1

(51) **H01M 50/152** (2021.01)
H01M 50/14 (2021.01)
H01M 50/148 (2021.01)
H01M 50/164 (2021.01)
H01M 50/179 (2021.01)
H01M 50/188 (2021.01)
H01M 50/531 (2021.01)
(22) AT 25.10.2022 (47) ET 03.02.2025
(45) BT 13.03.2025
(86) WO-AT 25.10.2022
(87) WO-VT 04.01.2024
(21) Akz: 21 2022 000 414.0
(86) PCT/CN2022/127225
(87) WO 2024/000948
(30) Pr 28.06.2022 CN 202210752773.X
Pr 28.06.2022 CN 202221649870.8
(54) **Deckelanordnung, Batterie,
Batteriemodul, Batteriepack und
Fahrzeug**
(73) EVE POWER CO., LTD., Jingmen, Hubei,
CN
(74) RGTH Patentanwälte PartGmbH, 20354
Hamburg, DE

(10) DE 21 2022 000 411 U1

(51) **H01M 50/169** (2021.01)
B60K 1/04 (2019.01)
B60L 50/64 (2019.01)
H01M 50/30 (2021.01)

H01M 50/148 (2021.01)

H01M 50/152 (2021.01)

H01M 50/204 (2021.01)

H01M 50/536 (2021.01)

(22) AT 19.10.2022 (47) ET 04.02.2025

(45) BT 13.03.2025

(86) WO-AT 19.10.2022

(87) WO-VT 04.01.2024

(21) Akz: 21 2022 000 411.6

(86) PCT/CN2022/126164

(87) WO 2024/000933

(30) Pr 28.06.2022 CN 202221650564.6

(54) **Deckelanordnung, Batterie,
Batteriemodul, Batteriepack und
Fahrzeug**

(73) EVE POWER CO., LTD., Jingmen, Hubei,
CN

(74) RGTH Patentanwälte PartGmbH, 20354
Hamburg, DE

(10) DE 21 2022 000 408 U1

(51) **H01M 50/367** (2021.01)

H01M 50/204 (2021.01)

H01M 50/244 (2021.01)

H01M 50/293 (2021.01)

(22) AT 30.12.2022 (47) ET 31.01.2025

(45) BT 13.03.2025

(86) WO-AT 30.12.2022

(87) WO-VT 20.06.2024

(21) Akz: 21 2022 000 408.6

(86) PCT/CN2022/144223

(87) WO 2024/124645

(30) Pr 14.12.2022 CN 202211598515.7

(54) **Batteriepack**

(73) EVE POWER CO., LTD., Jingmen, Hubei,
CN

(74) RGTH Patentanwälte PartGmbH, 20354
Hamburg, DE

(10) DE 21 2023 000 253 U1

(51) **H01M 50/533** (2021.01)

H01M 50/536 (2021.01)

(22) AT 10.03.2023 (47) ET 03.02.2025

(45) BT 13.03.2025

(86) WO-AT 10.03.2023

(87) WO-VT 15.08.2024

(21) Akz: 21 2023 000 253.1

(86) PCT/CN2023/080722

(87) WO 2024/164385

(30) Pr 10.02.2023 CN 202310108818.4

Pr 10.02.2023 CN 202320203233.6

(54) **Stromabnehmerstruktur und Akkupack**

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

(74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB,
80796 München, DE

(10) DE 20 2024 107 349 U1

(51) **H01M 50/636** (2021.01)

H01M 50/147 (2021.01)

H01M 50/186 (2021.01)

H01M 50/645 (2021.01)

(22) AT 17.12.2024 (47) ET 04.02.2025

(45) BT 13.03.2025

(21) Akz: 20 2024 107 349.5

(30) Pr 22.12.2023 KR 10-2023-0190063

(54) **Sekundärbatterie mit**

Elektrolytinjektionsöffnung

(73) SK On Co., Ltd., Seoul, KR

(74) Bird & Bird LLP, 80333 München, DE

(10) DE 20 2023 106 252 U1

(51) **H01R 9/26** (2006.01)

(22) AT 27.10.2023 (47) ET 30.01.2025

(45) BT 13.03.2025

- (21) Akz: 20 2023 106 252.0
 (54) **Anschlussklemmenmodul und damit gebildete Anschlussklemmenanordnung**
 (73) WAGO Verwaltungsgesellschaft mit beschränkter Haftung, 32423 Minden, DE
 (74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 30175 Hannover, DE
 R

(10) DE 20 2024 106 544 U1

- (51) **H01R 9/26** (2006.01)
G01R 19/00 (2006.01)
G01R 19/165 (2006.01)
H02B 1/24 (2006.01)
 (22) AT 12.11.2024 (47) ET 03.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 106 544.1
 (54) **Reihenklemsystem für Gleichspannungsverteilung**
 (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, DE

(10) DE 20 2024 107 665 U1

- (51) **H01R 13/422** (2006.01)
H01R 13/42 (2006.01)
H01R 13/50 (2006.01)
H01R 13/436 (2006.01)
 (22) AT 31.12.2024 (47) ET 05.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 107 665.6
 (30) Pr 22.08.2024 CN 2024220439133
 (54) **Steckverbindergehäuse und Steckverbinderstruktur**
 (73) Greenconn Technology (Ganzhou) Ltd., Ganzhou, Jiangxi, CN
 (74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm, 80807 München, DE

(10) DE 20 2024 106 906 U1

- (51) **H01R 13/641** (2006.01)
G01R 31/66 (2020.01)
H01R 13/66 (2006.01)
 (22) AT 28.11.2024 (47) ET 03.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 106 906.4
 (30) Pr 02.04.2024 CN 2024103923784
 (54) **Verbinder-Baugruppe mit Konfiguration zur Verringerung von Lichtbögen**
 (73) LANTO ELECTRONIC LIMITED, Kunshan City, Jiangsu Province, CN
 (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE

(10) DE 20 2024 106 515 U1

- (51) **H01R 43/02** (2006.01)
H01R 43/04 (2006.01)
 (22) AT 12.11.2024 (47) ET 30.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 106 515.8
 (54) **Automatisierte Kupferkabelschuh-Installationsvorrichtung für elektrische Leitungen**
 (73) Ganesan, Ezhilarasan, Dr., Chennai, Tamil Nadu, IN; JAIN (Deemed-to-be University), Bengaluru, Karnataka, IN
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2023 106 221 U1

- (51) **H02G 11/02** (2006.01)
 (22) AT 27.10.2023 (47) ET 30.01.2025
 (45) BT 13.03.2025

- (21) Akz: 20 2023 106 221.0
 (54) **Drehmodul zur Führung mindestens einer Leitung und Drehmodul mit mindestens einer Leitung**
 (73) igus GmbH, 51147 Köln, DE
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 51427 Bergisch Gladbach, DE
 M

(10) DE 20 2024 001 828 U1

- (51) **H02N 11/00** (2006.01)
 (22) AT 25.09.2024 (47) ET 31.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 001 828.8
 (54) **Modular aufgebautes Energieerzeugungssystem zum Gewinnen erneuerbarer Energien**
 (73) Schöttle, Georg, 91472 Ipsheim, DE

(10) DE 20 2024 002 470 U1

- (51) **H02S 20/22** (2014.01)
 (22) AT 20.12.2024 (47) ET 05.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (67) AT aus: 10 2024 139 495.1
 (21) Akz: 20 2024 002 470.9
 (54) **Halterung zur Befestigung, sowie Kit mit einer Halterung**
 (73) Holdenried, David, 59494 Soest, DE
 (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE

(10) DE 20 2024 001 814 U1

- (51) **H04M 1/11** (2006.01)
 (22) AT 30.08.2024 (47) ET 30.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (67) AT aus: 10 2024 002 818.8
 (21) Akz: 20 2024 001 814.8

- (54) **Ring-basiertes Fixierungssystem für mobile Geräte mit variabel verengenden Kanälen und Reibungsfixierung**

- (73) Klar, David Niclas, 55118 Mainz, DE;
 Neubauer, Pascal, 55131 Mainz, DE

(10) DE 20 2024 105 716 U1

- (51) **H04N 23/50** (2023.01)
 (22) AT 04.10.2024 (47) ET 30.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 105 716.3
 (54) **Industriekamera und verwandte Technologien zur Prüfung des Grades ihrer Isolierung von äußeren Einflüssen**
 (73) Opto Engineering S.P.A., Mantova, IT
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, 80639 München, DE

(10) DE 20 2024 107 350 U1

- (51) **H04N 23/51** (2023.01)
G03B 17/02 (2021.01)
 (22) AT 17.12.2024 (47) ET 04.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 107 350.9
 (54) **Winkelverstellmechanismus für eine Objekterkennungskamera**
 (73) Ru, Yi, Gangzhou, CN
 (74) Negenandack, Matthias, Dipl.-Phys. Univ. Dr.-Ing., 90489 Nürnberg, DE

(10) DE 20 2024 107 351 U1

- (51) **H04N 23/51** (2023.01)
G03B 17/02 (2021.01)
 (22) AT 17.12.2024 (47) ET 04.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 107 351.7
 (54) **Eine Objekterkennungseinrichtung mit einer Schutzstruktur**

- (73) Ru, Yi, Gangzhou, CN
 (74) Negenandack, Matthias, Dipl.-Phys. Univ. Dr.-Ing., 90489 Nürnberg, DE

(10) DE 20 2023 106 219 U1

- (51) **H04R 9/02** (2006.01)
G10K 11/18 (2006.01)
H04R 7/04 (2006.01)
H04R 9/06 (2006.01)

(22) AT 27.10.2023 (47) ET 31.01.2025

- (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2023 106 219.9
 (54) **Übertragungsvorrichtung eines eine Anregungseinheit und eine Aufnahmeeinheit aufweisenden Körperschallwandlers und System zur Übertragung von Schwingungen**
 (73) Schwarz GmbH, 75382 Althengstett, DE
 (74) Puschmann Borchert Kaiser Klettner Patentanwälte Partnerschaft mbB, 82041 Oberhaching, DE
 M

(10) DE 20 2023 106 220 U1

- (51) **H04R 9/02** (2006.01)
G10K 11/18 (2006.01)
H04R 7/04 (2006.01)
H04R 9/06 (2006.01)

(22) AT 27.10.2023 (47) ET 30.01.2025

- (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2023 106 220.2
 (54) **Übertragungsvorrichtung für einen Körperschallwandler**
 (73) Schwarz GmbH, 75382 Althengstett, DE
 (74) Puschmann Borchert Kaiser Klettner Patentanwälte Partnerschaft mbB, 82041 Oberhaching, DE
 M

(10) DE 21 2023 000 248 U1

- (51) **H04R 11/00** (2006.01)
 (22) AT 17.05.2023 (47) ET 03.02.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (86) WO-AT 17.05.2023
 (87) WO-VT 23.11.2023

(21) Akz: 21 2023 000 248.5

- (86) PCT/CN2023/094637
 (87) WO 2023/222001
 (30) Pr 19.05.2022 CN 202210557598.9
 (54) **Vorrichtung zur Schwingung von Schall durch Knochenleitung und tragbares Gerät**

- (73) SUZHOU THOR ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD., Suzhou, Jiangsu, CN

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

(10) DE 20 2024 107 544 U1

- (51) **H05K 7/20** (2006.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H05K 5/02 (2006.01)
 (22) AT 23.12.2024 (47) ET 31.01.2025
 (45) BT 13.03.2025
 (21) Akz: 20 2024 107 544.7
 (30) Pr 26.07.2024 CN 202418011211
 Pr 11.09.2024 CN PCT/CN2024/118234

- (54) **Flüssigkeitsgekühlter Hochspannungskasten und Energiespeicherbatteriesystem**
 (73) EVE ENERGY STORAGE CO., LTD., Wuhan, Hubei Province, CN
 (74) TBK, 80336 München, DE

(10) DE 21 2022 000 401 U1	Kolhapur, Maharashtra, IN; Shivaji University, Kolhapur, Kolhapur, Maharashtra, IN	A62C 27/00 20 2024 102 734	12.09.2024
(51) H05K 7/20 (2006.01) G06F 1/20 (2006.01)	(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE	B26B 9/02 20 2024 001 042	19.09.2024
(22) AT 20.05.2022 (47) ET 31.01.2025		B60B 15/00 20 2024 000 474	23.05.2024
(45) BT 13.03.2025		B60Q 1/06 20 2019 006 064	01.08.2024
(86) WO-AT 20.05.2022		B62J 9/27 20 2024 001 048	08.08.2024
(87) WO-VT 02.11.2023		B65D 19/26 20 2024 101 025	08.08.2024
(21) Akz: 21 2022 000 401.9		B65D 19/38 20 2024 000 741	01.08.2024
(86) PCT/CN2022/094077		B65D 23/00 20 2024 103 997	12.09.2024
(87) WO 2023/206666		B65F 1/06 20 2023 103 231	24.10.2024
(30) Pr 29.04.2022 CN 202210465306.9		B67B 7/16 20 2023 002 351	29.05.2024
(54) Verteilte Wasserkühlvorrichtung	In diesem Heft keine Veröffentlichung	E05C 9/18 20 2024 102 203	04.07.2024
(73) BEIJING DEEPCOOL INDUSTRIES CO., LTD., Beijing, CN		E05F 15/632 20 2024 101 219	08.05.2024
(74) Puschmann Borchert Kaiser Klettner Patentanwälte Partnerschaft mbB, 82041 Oberhaching, DE		E05F 15/632 20 2024 101 220	08.05.2024
(10) DE 20 2016 009 228 U1	(10) DE 20 2024 105 530 U9	F23J 13/00 20 2024 101 706	18.07.2024
(51) H10D 80/20 (2025.01) H01L 23/488 (2006.01) H02M 3/00 (2006.01)	(51) G01S 13/06 (2006.01) G01S 7/02 (2006.01) G01S 7/03 (2006.01) G01S 13/34 (2006.01) H01Q 21/06 (2006.01) H01Q 21/08 (2006.01)	G01M 9/02 20 2024 000 257	13.02.2025
(22) AT 11.03.2016 (47) ET 30.01.2025	(22) AT 15.05.2024 (47) ET 28.10.2024	H01Q 1/22 21 2015 000 202	18.05.2017
(45) BT 13.03.2025	(45) BT 05.12.2024	H02M 1/00 20 2024 102 932	01.08.2024
(67) AT aus: 11 2016 001 261.6	(67) AT aus: PCT/EP2024/063426		
(21) Akz: 20 2016 009 228.7	(21) Akz: 20 2024 105 530.6		
(30) Pr 16.03.2015 US 62/133,872	(15) Beschreibung [0079]		
Pr 29.02.2016 US 15/055,872	(48) 13.03.2025		
(54) Leistungswandlermodul	(66) IP 24.05.2023 DE 10 2023 113 663.1 IP 28.07.2023 DE 10 2023 120 121.2		
(73) Wolfspeed, Inc., Durham, NC, US	(54) Radareinheit zur Bestimmung einer Position und/oder einer Geschwindigkeit eines Objekts im Straßenverkehr		
(74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte Barth Hassa Peckmann und Partner mbB, 80801 München, DE	(73) FTES AG, Erlenbach, CH		
(10) DE 20 2024 106 696 U1	(74) Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB, 85055 Ingolstadt, DE		
(51) H10F 77/20 (2025.01) H10F 19/90 (2025.01) H10F 77/30 (2025.01)	4b) Eingang von Rechercheanträgen		
(22) AT 08.02.2024 (47) ET 05.02.2025	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)		
(45) BT 13.03.2025	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ (45) BT		
(67) AT aus: EP 24 15 6668.6	A61K 31/352 20 2023 104 596		
(21) Akz: 20 2024 106 696.0	F16L 11/12 20 2015 105 024		
(30) Pr 06.11.2023 CN 202311469848.4			
(54) Solarzelle und Photovoltaikmodul	4d) Verlängerung der Schutzdauer		
(73) JINKO SOLAR (HAINING) CO., LTD., Haining City, Zhejiang, CN	Für folgende Gebrauchsmuster ist die Schutzdauer auf 6 Jahre verlängert worden		
(74) HL Kempner Patentanwälte, Solicitors (England & Wales), Irish Patent Agents Partnerschaft mbB, 80538 München, DE	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ (45) BT		
(10) DE 20 2024 107 612 U1	A01B 1/02 20 2022 100 116		
(51) H10K 71/00 (2023.01) H01L 21/66 (2006.01) H10F 71/00 (2025.01) H10K 30/15 (2023.01) H10K 30/50 (2023.01) H10K 71/70 (2023.01)	A01B 39/18 20 2022 100 973		
(22) AT 28.12.2024 (47) ET 03.02.2025	A01C 23/04 20 2022 002 936		
(45) BT 13.03.2025	A43B 5/00 20 2022 100 071		
(21) Akz: 20 2024 107 612.5			
(54) Ein System zur Herstellung von hybriden Photovoltaikgeräten unter Verwendung von Mo-dotiertem TiO2/rGO als Nanokomposit und natürlichen Pigmenten als Sensibilisatoren	4c) Mitteilung von Rechercheergebnissen		
(73) Delekar, Sagar Dadu, Prof. Dr., Kolhapur, Maharashtra, IN; Dhodamani, Ananta Gulab, Dr., Sangali, Maharashtra, IN; Ghodake, Vijay Subhash, Solapur, Maharashtra, IN; Kadam, Sunil Jagannath, Dr., Kolhapur, Maharashtra, IN; More, Krantiveer Vilas, Dr., Kolhapur, Maharashtra, IN; Pawar, Prakash Shankar,	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		
	A47C 27/00 20 2023 104 724		

A43B 13/14 21 2022 000 103	21.09.2023	B26B 9/00 20 2021 003 884	10.03.2022	D06N 7/00 20 2022 100 278	22.12.2022
A45C 11/00 20 2022 100 957	07.04.2022	B28D 1/02 20 2022 100 204	19.05.2022	E02B 9/00 20 2022 100 229	03.03.2022
A45C 11/24 20 2021 106 458	13.01.2022	B28D 7/04 20 2022 100 091	12.05.2022	E02D 29/12 20 2021 002 749	23.12.2021
A47B 95/02 20 2022 100 800	20.07.2023	B29C 55/04 20 2022 002 884	28.12.2023	E03C 1/04 20 2022 003 016	04.07.2024
A47G 9/10 20 2021 002 919	11.11.2021	B30B 9/30 20 2022 100 327	17.03.2022	E03C 1/28 20 2022 100 495	31.03.2022
A47J 27/16 20 2021 002 565	07.10.2021	B41M 5/333 20 2021 004 481	13.02.2025	E03D 11/08 20 2021 107 060	05.05.2022
A47J 31/60 20 2021 106 869	04.05.2023	B60K 15/04 20 2022 100 364	25.05.2022	E04B 1/343 20 2022 100 035	11.05.2023
A47J 37/07 20 2022 100 315	10.03.2022	B60L 53/31 20 2021 002 728	11.11.2021	E04B 1/343 20 2022 100 036	11.05.2023
A47J 37/07 20 2022 100 318	10.03.2022	B60M 7/00 20 2022 002 873	23.11.2023	E04C 2/36 20 2022 100 187	25.05.2023
A47J 37/07 20 2022 100 329	10.03.2022	B60P 1/64 20 2022 100 096	17.03.2022	E04G 21/18 20 2021 105 975	27.01.2022
A47L 11/14 20 2022 101 627	12.05.2022	B60P 7/15 20 2022 100 401	10.03.2022	E04H 1/12 20 2022 100 270	14.04.2022
A61F 7/02 20 2022 000 420	14.04.2022	B60R 7/04 20 2021 106 378	05.01.2022	E04H 6/12 20 2021 104 243	05.01.2022
A61F 13/26 20 2022 100 267	03.03.2022	B61D 3/18 20 2022 000 516	11.08.2022	E04H 17/14 20 2021 106 245	30.12.2021
A61M 15/00 20 2022 000 092	12.05.2022	B65D 19/28 20 2021 106 967	27.04.2023	E05D 15/10 20 2022 100 514	31.03.2022
A63B 21/072 20 2020 006 082	09.01.2025	B65D 41/12 20 2021 106 105	20.01.2022	E05D 15/10 20 2022 100 516	24.03.2022
A63B 21/072 20 2022 100 055	24.02.2022	B65D 83/14 20 2022 100 294	10.03.2022	E05D 15/10 20 2022 100 517	07.04.2022
A63C 17/06 20 2022 100 103	24.02.2022	C02F 1/00 20 2022 100 346	12.05.2022	E05D 15/58 20 2022 100 156	28.04.2022
A63C 17/28 20 2022 100 097	24.03.2022	C02F 1/00 20 2022 100 347	12.05.2022	E06B 5/02 20 2022 002 815	24.08.2023
A63G 27/00 20 2022 101 067	02.06.2022	C02F 1/00 20 2022 100 348	12.05.2022	E06B 7/28 20 2022 002 750	04.05.2023
B01D 45/06 20 2022 101 219	28.04.2022	C03C 17/34 20 2022 100 419	31.03.2022	E06B 9/68 20 2022 100 021	24.02.2022
B23B 25/00 20 2022 101 707	25.05.2022	C07K 7/06 20 2021 002 515	10.03.2022	F01N 1/00 20 2022 100 312	31.03.2022
B23Q 7/04 20 2022 000 085	19.05.2022	C10C 3/12 20 2022 100 185	31.03.2022	F15B 15/28 20 2022 100 277	01.06.2023
B25B 7/10 20 2022 100 383	10.03.2022	C10J 3/02 20 2022 000 489	23.06.2022	F16B 7/10 20 2021 106 107	10.03.2022
B25B 23/142 20 2022 100 447	22.06.2023	C12M 1/34 20 2022 100 683	14.04.2022	F16C 29/08 20 2022 100 530	14.04.2022

Verlängerung Schutzdauer

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 11 vom 13.03.2025

DE-GM Verlängerung Schutzdauer

F16C 33/46 20 2022 100 047	12.05.2022	G06Q 20/40 20 2022 002 899	01.02.2024	H04R 17/00 20 2022 100 477	09.06.2022
F16L 3/10 20 2021 106 049	23.03.2023	G07C 9/25 20 2022 100 484	15.06.2023	H04R 17/00 20 2022 100 478	09.06.2022
F16L 19/00 20 2022 101 795	09.06.2022	G09B 23/28 20 2021 106 298	10.03.2022	H05K 5/02 20 2022 100 136	30.06.2022
F16L 41/02 20 2022 100 117	14.04.2022	G09F 7/18 20 2021 106 850	10.03.2022	H05K 7/14 20 2022 100 279	01.06.2023
F16M 11/24 20 2022 100 181	03.03.2022	G09F 13/04 20 2022 100 048	25.05.2023	Für folgende Gebrauchsmuster ist die Schutzdauer auf 8 Jahre verlängert worden	
F16M 13/00 20 2022 100 443	10.03.2022	H01B 7/17 20 2022 100 152	03.03.2022	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(45) BT
F16P 3/08 20 2022 100 498	17.03.2022	H01L 23/13 20 2021 003 605	24.03.2022	A45C 5/00 20 2019 103 169	25.07.2019
F21L 4/02 20 2022 100 437	07.04.2022	H01M 8/0429 20 2021 106 495	20.01.2022	A45F 3/04 20 2018 003 743	24.01.2019
F21S 9/02 20 2022 100 265	02.06.2022	H01Q 1/38 20 2022 000 086	07.04.2022	A47B 3/08 20 2019 100 662	25.04.2019
F21V 33/00 20 2022 100 033	24.02.2022	H01Q 15/00 20 2022 100 052	25.05.2023	A47C 4/00 20 2019 001 008	07.11.2019
F24C 15/00 20 2022 101 873	25.05.2022	H01R 9/24 20 2022 100 453	15.06.2023	A47C 7/02 20 2019 100 105	28.05.2020
F24C 15/16 20 2022 100 393	10.03.2022	H01R 9/26 20 2022 100 382	07.06.2023	A47C 7/02 20 2019 100 110	28.05.2020
F24C 15/16 20 2022 100 454	24.03.2022	H01R 13/02 20 2022 101 727	04.08.2022	A47C 7/42 20 2019 100 107	28.05.2020
F24D 3/12 20 2022 100 325	24.03.2022	H01R 13/639 20 2022 100 439	03.11.2022	A47C 7/54 20 2019 100 109	28.05.2020
F24F 5/00 20 2022 000 161	30.03.2023	H01R 24/40 20 2022 000 336	19.01.2023	A47D 5/00 20 2019 100 203	28.03.2019
F26B 11/04 20 2021 103 748	23.12.2021	H01R 33/05 20 2022 105 334	22.12.2022	A47G 9/08 20 2019 100 221	04.04.2019
G01B 3/56 20 2022 100 251	25.05.2023	H02K 3/26 21 2022 000 139	25.01.2024	A47G 21/00 20 2019 100 716	13.06.2019
G01C 15/02 20 2022 100 300	17.03.2022	H02S 20/30 20 2021 002 537	30.09.2021	A47G 21/18 20 2018 106 851	24.01.2019
G01N 23/06 20 2022 101 399	12.05.2022	H03C 1/02 20 2022 000 081	03.03.2022	A47J 31/40 20 2018 107 372	30.04.2020
G01N 30/20 20 2022 100 369	10.03.2022	H03K 17/96 20 2022 100 334	10.03.2022	A47J 37/07 20 2019 100 065	20.05.2020
G01R 33/07 20 2021 104 158	16.09.2021	H04M 1/11 20 2022 100 476	12.05.2022	A47K 7/02 20 2019 000 362	04.04.2019
G06F 9/50 21 2021 000 487	17.08.2023	H04N 7/14 20 2021 003 469	10.02.2022	A47K 13/04 20 2019 100 991	25.04.2019
G06F 16/26 20 2022 002 890	01.02.2024	H04R 1/00 20 2022 100 037	10.03.2022	A61B 5/1455 20 2019 101 205	18.04.2019
G06F 21/32 20 2021 106 077	04.08.2022	H04R 17/00 20 2022 100 038	10.03.2022	A61C 17/16 20 2018 003 361	18.10.2018

A61G 5/10 20 2019 005 519	10.12.2020	B60P 3/022 20 2018 106 492	28.03.2019	D04B 1/22 20 2018 106 927	16.04.2020
A61H 1/00 20 2019 000 647	25.04.2019	B60P 7/08 20 2019 100 808	23.05.2019	D04B 1/28 20 2018 106 924	16.04.2020
A61H 19/00 20 2019 005 373	09.07.2020	B60Q 1/44 20 2019 000 383	04.06.2020	D21H 27/38 20 2019 100 702	04.04.2019
A61K 35/66 20 2019 000 241	07.03.2019	B60R 9/04 20 2019 100 142	07.03.2019	E01C 3/04 20 2018 002 355	26.07.2018
A61N 7/00 20 2019 100 373	18.04.2019	B60R 13/08 20 2019 100 429	28.03.2019	E02B 7/20 20 2019 100 328	07.03.2019
A63B 60/06 20 2018 107 259	09.05.2019	B60R 21/231 20 2019 100 348	04.06.2020	E02D 17/13 20 2019 100 284	28.05.2020
A63B 69/04 20 2019 000 086	14.08.2019	B60R 21/239 20 2019 100 396	04.06.2020	E02D 17/13 20 2019 100 319	28.05.2020
A63B 69/36 20 2019 000 052	25.04.2019	B63B 59/04 20 2019 000 377	11.04.2019	E02D 31/00 20 2018 006 550	11.03.2021
A63F 7/06 20 2019 100 132	13.06.2019	B65B 35/00 20 2019 100 397	23.05.2019	E03C 1/06 20 2019 000 479	25.06.2020
A63H 33/08 20 2019 000 385	09.05.2019	B65D 1/22 20 2019 102 686	24.09.2020	E04B 1/68 20 2019 100 165	20.05.2020
B01D 46/24 20 2019 005 437	10.09.2020	B65D 5/20 20 2019 100 561	13.06.2019	E04F 11/16 20 2019 100 158	09.05.2019
B23B 31/40 20 2019 100 196	28.05.2020	B65D 5/20 20 2019 100 562	13.06.2019	E04F 21/165 20 2019 100 122	11.07.2019
B23K 9/16 20 2019 100 124	14.03.2019	B65D 25/16 20 2019 102 679	24.09.2020	E05B 3/06 20 2018 107 399	21.02.2019
B24B 55/05 20 2019 101 534	27.06.2019	B65D 33/16 20 2018 106 857	17.01.2019	E05B 3/06 20 2018 107 455	21.02.2019
B25B 7/10 20 2018 106 382	28.03.2019	B65D 35/44 20 2018 103 111	19.07.2018	E05B 47/00 20 2019 005 937	03.08.2023
B25B 23/00 20 2019 100 354	02.05.2019	B65D 50/04 21 2019 000 159	17.09.2020	E05B 47/00 20 2019 100 338	04.06.2020
B25B 25/00 20 2019 101 474	11.07.2019	B65G 13/07 20 2019 005 294	23.04.2020	E05B 47/06 20 2019 100 339	04.06.2020
B25C 5/16 20 2019 100 217	28.02.2019	B66C 1/02 20 2019 100 320	07.03.2019	E05C 21/02 20 2019 005 889	09.02.2023
B27G 5/02 20 2019 100 089	21.03.2019	B66C 23/687 20 2019 100 237	28.02.2019	E06B 7/20 20 2019 100 516	10.06.2020
B27N 7/00 20 2019 100 140	20.05.2020	B66F 9/07 20 2018 106 944	24.01.2019	F03B 7/00 20 2019 000 278	02.04.2020
B44C 5/04 20 2018 003 867	31.10.2018	C03B 3/02 20 2019 005 885	26.01.2023	F04C 2/107 20 2018 006 965	20.02.2025
B60G 15/07 20 2019 100 269	28.05.2020	C11D 3/12 20 2019 005 608	08.04.2021	F04D 19/04 21 2019 000 161	12.11.2020
B60J 1/08 20 2018 005 371	21.02.2019	C23C 14/56 20 2019 100 333	07.03.2019	F16B 3/00 20 2019 100 248	28.05.2020
B60L 53/30 20 2019 100 427	18.04.2019	C23C 16/46 20 2019 100 135	19.06.2019	F16F 15/00 20 2019 000 425	10.06.2020

Verlängerung Schutzdauer

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 11 vom 13.03.2025

DE-GM Verlängerung Schutzdauer

F16G 11/12 20 2019 101 238	18.04.2019	G06Q 10/10 20 2019 106 796	16.04.2020	A41F 9/02 20 2016 004 379	15.09.2016
F16H 25/22 20 2019 100 554	27.06.2019	G06V 10/00 21 2019 000 172	10.12.2020	A47B 21/007 20 2017 100 384	16.03.2017
F16L 21/02 20 2019 100 428	04.06.2020	H01G 9/035 20 2019 100 499	27.06.2019	A47B 88/40 20 2017 100 068	02.03.2017
F16L 57/00 20 2018 005 166	27.12.2018	H01H 9/10 20 2019 100 399	07.03.2019	A47C 3/20 20 2017 100 056	17.05.2018
F16M 13/02 20 2018 005 265	24.01.2019	H01M 50/503 20 2017 007 713	20.02.2025	A47C 17/13 20 2017 101 015	29.03.2018
F16S 3/00 20 2019 000 297	04.04.2019	H01M 50/543 20 2019 100 882	04.04.2019	A47F 5/11 20 2017 100 401	16.03.2017
F21K 9/00 20 2019 100 225	28.02.2019	H01R 4/48 20 2018 106 900	16.04.2020	A47G 9/10 20 2016 004 818	20.10.2016
F21S 8/02 20 2019 101 526	01.08.2019	H01R 9/26 20 2018 006 661	05.01.2022	A47G 19/22 20 2017 000 239	02.03.2017
F21V 5/00 20 2019 100 380	04.06.2020	H01R 13/514 20 2018 106 356	27.12.2018	A47G 21/04 20 2016 002 937	25.08.2016
F21V 8/00 20 2019 100 039	09.05.2019	H02B 1/32 20 2019 100 449	10.06.2020	A47J 31/60 20 2017 000 152	02.03.2017
F21V 29/70 20 2019 100 275	04.06.2020	H02G 3/06 20 2019 100 362	04.06.2020	A47K 1/09 20 2017 000 362	09.03.2017
F24C 15/20 20 2019 100 108	20.05.2020	H02H 9/02 20 2019 000 194	04.04.2019	A47L 23/26 20 2017 100 481	27.04.2017
F24F 13/08 20 2019 100 451	10.06.2020	H02K 11/00 20 2019 100 295	04.06.2020	A61B 5/00 21 2017 000 005	21.12.2017
F24F 13/08 20 2019 100 467	10.06.2020	H03K 17/00 20 2019 100 080	20.05.2020	A61B 5/11 20 2017 000 063	22.06.2017
F24F 13/08 20 2019 100 468	10.06.2020	H05B 1/02 20 2018 104 099	28.11.2019	A61F 2/56 20 2017 000 172	27.07.2017
F24F 13/08 20 2019 100 470	10.06.2020	H05B 3/26 21 2019 000 162	24.09.2020	A61G 12/00 20 2016 106 241	02.02.2017
F24F 13/28 20 2019 100 034	02.05.2019	H05B 3/34 20 2019 005 928	13.07.2023	A61H 3/06 20 2017 100 166	24.05.2018
G01L 3/04 20 2018 107 337	21.02.2019	H05K 3/30 20 2019 006 105	23.01.2025	A61H 33/06 20 2016 106 425	09.02.2017
G01N 27/07 20 2019 000 147	21.03.2019	Für folgende Gebrauchsmuster ist die Schutzdauer auf 10 Jahre verlängert worden		A61K 36/9068 20 2017 100 355	16.03.2017
G01N 30/06 20 2019 100 527	28.03.2019	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(45) BT	A63F 9/12 20 2016 004 932	29.12.2016
G01T 7/00 20 2019 000 115	28.03.2019	A01D 34/67 20 2017 100 776	06.04.2017	B01F 29/80 20 2016 107 397	03.05.2018
G01T 7/00 20 2019 000 116	28.03.2019	A21B 3/13 20 2017 100 212	27.04.2017	B02C 18/00 20 2017 000 378	30.05.2018
G06F 1/16 20 2018 003 594	25.10.2018	A22C 25/14 20 2017 100 882	13.04.2017	B03C 3/53 20 2017 100 505	23.03.2017
G06F 3/14 20 2018 003 622	08.11.2018	A41D 1/22 20 2017 100 988	13.04.2017	B08B 1/00 20 2016 008 892	06.08.2020

B21B 3/00 20 2017 100 202	24.05.2018	B66C 23/82 20 2017 000 243	24.05.2018	F17C 5/00 20 2017 000 121	02.03.2017
B21B 39/14 20 2017 100 091	02.03.2017	B68C 1/02 20 2017 000 184	16.03.2017	F21V 21/002 20 2017 006 899	08.11.2018
B24B 19/14 21 2017 000 071	29.11.2018	C09D 9/00 20 2017 100 542	30.03.2017	F24F 13/24 20 2017 100 927	13.04.2017
B25D 17/04 20 2017 101 409	04.05.2017	D06F 39/00 20 2017 006 839	13.09.2018	G01B 3/56 20 2017 101 254	18.05.2017
B25G 1/12 20 2017 100 267	24.05.2017	D06F 39/00 20 2017 007 190	02.04.2020	G01F 19/00 20 2017 006 887	25.10.2018
B26D 3/30 20 2017 000 361	06.04.2017	E01F 13/00 20 2017 100 217	09.03.2017	G01N 1/28 20 2016 106 288	22.03.2018
B29C 44/12 20 2017 006 998	25.04.2019	E03F 1/00 20 2017 100 309	30.03.2017	G01N 21/77 20 2017 006 196	01.02.2018
B41J 2/145 20 2017 100 319	24.05.2017	E03F 5/02 20 2017 100 028	17.05.2018	G01N 21/958 20 2017 000 356	16.03.2017
B60B 29/00 20 2017 006 924	03.01.2019	E04B 1/80 20 2017 100 510	23.03.2017	G05D 16/00 20 2016 007 126	23.02.2017
B60K 1/04 20 2017 007 039	09.05.2019	E04B 2/04 20 2017 000 279	06.04.2017	G05F 1/565 20 2017 105 722	23.11.2017
B60S 3/04 20 2017 007 708	31.10.2024	E05B 3/00 20 2017 100 374	18.05.2017	G06N 5/00 21 2017 000 012	26.04.2018
B61H 13/38 20 2017 100 568	30.03.2017	E06B 7/36 20 2017 100 167	06.04.2017	G06Q 10/06 20 2017 000 308	18.05.2017
B62D 29/04 20 2017 007 619	12.10.2023	F15B 1/26 20 2017 100 053	16.03.2017	G06Q 30/06 20 2017 100 386	09.11.2017
B63B 21/02 20 2017 100 376	16.03.2017	F16B 12/38 20 2017 100 195	30.03.2017	G08B 3/00 20 2017 000 036	24.05.2018
B63C 11/46 20 2017 100 289	04.05.2017	F16B 35/04 20 2017 100 479	14.06.2018	G08B 13/02 20 2017 000 518	30.05.2018
B65D 5/50 20 2017 100 511	06.04.2017	F16D 65/02 20 2017 000 093	23.03.2017	G09B 9/042 20 2017 100 378	27.04.2017
B65D 5/52 20 2017 100 151	23.03.2017	F16F 13/26 20 2016 106 816	19.04.2018	G09B 19/24 20 2017 007 399	15.04.2021
B65D 5/52 20 2017 100 152	16.03.2017	F16H 59/50 20 2017 001 568	29.06.2017	H01M 8/0202 20 2017 006 767	07.06.2018
B65D 19/02 20 2017 000 415	13.04.2017	F16K 11/00 20 2017 000 288	09.03.2017	H01R 4/48 20 2017 100 038	17.05.2018
B65D 19/08 20 2017 000 424	13.04.2017	F16L 3/22 20 2017 100 299	30.05.2018	H01R 4/72 20 2017 000 420	09.03.2017
B65D 43/00 21 2017 000 054	31.10.2018	F16L 5/04 20 2017 007 228	26.03.2020	H01R 9/26 20 2017 100 222	30.05.2018
B65D 85/66 20 2017 100 112	20.04.2017	F16L 55/168 20 2017 100 521	14.06.2018	H01R 13/18 20 2016 106 663	12.04.2018
B65D 90/14 20 2017 000 180	20.04.2017	F16M 11/06 20 2016 007 231	12.01.2017	H02B 1/20 20 2016 104 350	01.12.2016
B66C 13/08 20 2017 100 494	14.06.2018	F16N 7/38 20 2017 100 160	02.03.2017	H02G 3/12 20 2017 100 034	15.02.2018

H02G 3/18 20 2016 106 319	29.03.2018	B65B 51/22 20 2016 009 138	17.11.2022	20 2024 106 198 Inh: Henning, Niklas, 39104 Magdeburg, DE	24.12.2024 4g
H02G 5/00 20 2017 100 246	16.03.2017	B66C 1/12 20 2023 000 064	25.05.2023	20 2022 103 763 Inh: Kramer, Andreas, 91207 Lauf, DE	08.09.2022 4g
H02G 15/013 20 2016 106 453	28.12.2017	4f) Lizenzbereitschaft		20 2021 004 451 Inh: Innomatics GmbH, 90441 Nürnberg, DE	31.10.2024 4g
H02H 3/05 20 2017 006 695	01.03.2018	Für folgende Gebrauchsmuster ist unverbindlich das Interesse an Lizenzvergabe erklärt worden		20 2020 102 392 Inh: Bergmann, Johannes Hermann, 49716 Meppen, DE	13.08.2020 4g
H02H 7/12 20 2017 000 338	29.03.2018	In diesem Heft keine Veröffentlichung			
H02J 9/00 20 2017 100 092	16.03.2017	Für folgende Gebrauchsmuster ist die unverbindliche Erklärung des Interesses an Lizenzvergabe zurückgenommen worden		20 2022 103 892 20 2023 101 709 20 2023 100 206	15.09.2022 4g 27.07.2023 4g 06.04.2023 4g
H03M 1/06 20 2017 007 354	31.12.2020	In diesem Heft keine Veröffentlichung			
H04M 1/73 20 2017 103 031	10.08.2017	4g) Änderungen		20 2018 001 017 Inh: Markus Riese & Heiko Müller eGmbH, 64367 Mühlthal, DE	18.10.2018 4g
H04M 1/73 20 2017 103 038	10.08.2017	Änderung der Hauptklasse		20 2021 002 207 Inh: Janssen, Robert Carl, 26605 Aurich, DE	02.09.2021 4g
4e) Löschungs- und Feststellungsverfahren		(21) DE-AKZ Neue IPC	(45) BT		
Folgende Gebrauchsmuster wurden nach Lösungsverfahren gelöscht		20 2023 103 231 Neue IPC: B65F 1/06	24.10.2024	20 2019 103 798 Inh: ECHO Motorgeräte Vertrieb Deutschland GmbH, 72555 Metzingen, DE	29.08.2019 4g
In diesem Heft keine Veröffentlichung		Änderung der Nebenklassen		20 2020 103 461 Inh: Heinen GmbH & Co. KG, 26349 Jade, DE	03.09.2020 4g
Folgende Gebrauchsmuster wurden nach Lösungsverfahren teilweise gelöscht		In diesem Heft keine Veröffentlichung			
In diesem Heft keine Veröffentlichung		Änderung in der Person, im Namen oder im Wohnort des Gebrauchsmusterinhabers		20 2020 101 821 Inh: Cinetica GmbH, 80637 München, DE	20.08.2020 4g
Folgende Gebrauchsmuster sind nach Feststellungsverfahren unwirksam		(21) DE-AKZ (73) Inhaber	(45) 1.PT	20 2020 104 233 Inh: Colclough, Gerard, Southborough, MA, US; Collicutt, Ronald Scott, Southborough, MA, US; Evident Scientific, Inc., Waltham, MA, US; Murray, Michael, Southborough, MA, US	01.10.2020 4g
In diesem Heft keine Veröffentlichung		20 2024 104 765 Inh: katta UG (haftungsbeschränkt), 40667 Meerbusch, DE	31.10.2024 4g		
Folgende Gebrauchsmuster sind nach Feststellungsverfahren teilweise unwirksam		20 2021 103 170	27.10.2022 4g	20 2024 000 460 Inh: ArlnLaS GmbH, 59071 Hamm, DE	25.07.2024 4g
In diesem Heft keine Veröffentlichung		20 2022 101 303 Inh: Strauss GmbH & Co. KG, 63599 Biebergemünd, DE	03.08.2023 4g	Änderung in der Person, im Namen oder im Wohnort des Vertreters	
Für folgende AKZ ist ein Löschungs-/ Feststellungsantrag eingegangen		20 2019 102 065	05.09.2019 4g	20 2021 004 451 Vtr: Maier, Daniel Oliver, Dipl.-Ing. Univ., 81739 München, DE	31.10.2024 4g
(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(45) BT	20 2018 103 347	02.08.2018 4g		
G09B 9/02 20 2024 001 896	12.12.2024	20 2021 102 807 Inh: Cool Tools GmbH, 73344 Gruibingen, DE	15.07.2021 4g	20 2019 103 798 Vtr: derzeit kein Vertreter bestellt	29.08.2019 4g
Für folgende AKZ wurde der Antrag auf Löschung des Gebrauchsmusters zurückgenommen		20 2016 102 090 Inh: Safe and Care Co., Ltd., Hongkong, HK	04.08.2016 4g	4h) Erlöschen nach Verzicht oder sonstiger Erledigung	
(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(45) BT	20 2020 101 723 Inh: AKP Produktions-GmbH & Co. KG, 98617 Meiningen, DE	30.07.2020 4g	Folgende Gebrauchsmuster sind durch Verzicht erloschen	
A45B 1/00 20 2022 002 835	26.10.2023			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**

In diesem Heft keine Veröffentlichung

**Die Eintragung und Veröffentlichung dieses
Gebrauchsmusters wird widerrufen**

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

A47G 21/04
20 2016 002 937 25.08.2016

E01C 3/04
20 2018 002 355 26.07.2018

Teilung oder Ausscheidung in

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Teilung oder Ausscheidung aus

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Sonstiges

In diesem Heft keine Veröffentlichung