

# ÖSTERREICHISCHES GEBRAUCHSMUSTERBLATT

Herausgeber  österreichisches  
patentamt

Wien, 15. Jänner 2023 / 30. Jahrgang / Nr. 1

Erscheint am 15. jedes Monats

Redaktion, Verwaltung und Verlag  
im Österreichischen Patentamt  
Wien XX., Dresdner Straße 87  
Postanschrift: Postfach 95  
1200 Wien

---

## Inhalt

- Registrierungen
- Ausgegebene  
Gebrauchsmusterschriften
- Gesondert veröffentlichte  
Recherchenberichte
- Änderungen in der Person des  
Gebrauchsmusterinhabers
- Erlöschungen
- Erlöschung infolge  
Verzichtserklärung

---

## Hinweise

Der Schutzbeginn stimmt mit dem Tag der Veröffentlichung und Registrierung des Gebrauchsmusters überein. Die Schutzdauer endet zehn Monate Jahre nach dem Ende des Monats, in dem das Gebrauchsmuster angemeldet worden ist, sofern die Jahresgebühren bzw. die Pauschalgebühren ordnungsgemäß bezahlt werden.

**Eine allfällige Veröffentlichung von Entscheidungen zu Verfahren in Gebrauchsmusterangelegenheiten erfolgt im Patentblatt I. Teil.**

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO im Teil IPDL - Intellectual Property Digital Library - <http://ipdl.wipo.int> gratis abrufbar.

---

<u>Ländercode</u>					
	CZ	TSCHECHIEN	IL	ISRAEL	
AD	ANDORRA	DD	DDR (ALT)	IM	ISLE OF MAN
AE	VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE	DE	DEUTSCHLAND	IN	INDIEN
AF	AFGHANISTAN	DJ	DSCHIBUTI	IQ	IRAK
AG	ANTIGUA UND BARBUDA	DK	DÄNEMARK	IR	IRAN
AI	ANGUILLA	DM	DOMINICA	IS	ISLAND
AL	ALBANIEN	DO	DOMINIKANISCHE REPUBLIK	IT	ITALIEN
AM	ARMENIEN	DZ	ALGERIEN	JE	JERSEY
AN	NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN	EA	EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)	JM	JAMAICA
AO	ANGOLA	EC	ECUADOR	JO	JORDANIEN
AP	AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)	EE	ESTLAND	JP	JAPAN
AR	ARGENTINIEN	EG	ÄGYPTEN	KE	KENIA
AS	AMERIKANISCH-SAMOA	EH	WEST SAHARA	KG	KIRGISISTAN
AT	ÖSTERREICH	EM	AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)	KH	KAMBODSCHA
AU	AUSTRALIEN	EP	EUROPÄISCHES PATENTAMT	KI	KIRIBATI
AW	ARUBA	ER	ERITREA	KM	KOMOREN
AZ	ASERBAIDSCHAN	ES	SPANIEN	KN	ST. KITTS UND NEVIS
BA	BOSNIEN UND HERZEGOWINA	ET	ÄTHIOPIEN	KP	DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
BB	BARBADOS	EU	Europäische Union	KR	KOREA
BD	BANGLADESCH	FI	FINNLAND	KW	KUWAIT
BE	BELGIEN	FJ	FIDSCHI	KY	KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
BF	BURKINA FASO	FK	FALKLAND INSELN (MALWINEN)	KZ	KASACHSTAN
BG	BULGARIEN	FO	FÄRÖER INSELN	LA	LAOS
BH	BAHRAIN	FR	FRANKREICH	LB	LIBANON
BI	BURUNDI	GA	GABUN	LC	SANTA LUCIA
BJ	BENIN	GB	VEREINIGTES KÖNIGREICH	LI	LIECHTENSTEIN
BM	BERMUDA	GC	PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)	LK	SRI LANKA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	GD	GRENADA	LR	LIBERIA
BO	BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT	GE	GEORGIEN	LS	LESOTHO
BQ	BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA	GG	GUERNSEY	LT	LITAUEN
BR	BRASILIEN	GH	GHANA	LU	LUXEMBURG
BS	BAHAMAS	GI	GIBRALTAR	LV	LETTLAND
BT	BHUTAN	GL	GRÖNLAND	LY	LYBIEN
BV	BOUVETINSEL	GM	GAMBIA	MA	MAROKKO
BW	BOTSWANA	GN	GUINEA	MC	MONACO
BX	BENELUX MARKENAMT (BOIP)	GP	GUADELOUPE	MD	MOLDAU
BY	BELARUS (WEIßRUSSLAND)	GQ	ÄQUATORIALGUINEA	ME	MONTENEGRO
BZ	BELIZE	GR	GRIECHENLAND	MG	MADAGASKAR
CA	KANADA	GS	SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN	MH	MARSHALL INSELN
CD	DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO	GT	GUATEMALA	MK	MAZEDONIEN
CF	ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK	GU	GUAM	ML	MALI
CG	KONGO	GW	GUINEA-BISSAU	MM	MYANMAR
CH	SCHWEIZ	GY	GUYANA	MN	MONGOLEI
CI	ELFENBEINKÜSTE	HK	HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)	MO	MACAO
CK	COOK-INSELN	HN	HONDURAS	MP	NÖRDLICHE MARIANEN
CL	CHILE	HR	KROATIEN	MR	MAURETANIEN
CM	KAMERUN	HT	HAITI	MS	MONTSERRAT
CN	CHINA	HU	UNGARN	MT	MALTA
CO	KOLUMBIEN	IB	INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)	MU	MAURITIUS
CR	COSTA RICA	ID	INDONESIEN	MV	MALEDIVEN
CS	TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR	IE	IRLAND	MW	MALAWI
CU	KUBA			MX	MEXIKO
CV	KAP VERDE			MY	MALAYSIEN
CW	CURAÇAO			MZ	MOZAMBIQUE
CY	ZYPERN			NA	NAMIBIEN
				NC	NEU KALEDONIEN
				NE	NIGER
				NG	NIGERIEN
				NI	NICARAGUA
				NL	NIEDERLANDE
				NO	NORWEGEN
				NP	NEPAL
				NR	NAURU
				NZ	NEUSEELAND
				OA	AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
				OM	OMAN
				PA	PANAMA
				PE	PERU
				PF	FRANZÖSISCH POLYNESIEN
				PG	PAPUA NEUGUINEA
				PH	PHILIPPINIEN
				PK	PAKISTAN
				PL	POLEN
				PR	PUERTO RICO
				PT	PORTUGAL
				PW	PALAU
				PY	PARAGUAY
				QA	KATAR
				RE	REUNION
				RO	RUMÄNIEN
				RS	SERBIEN
				RU	RUSSISCHE FÖDERATION
				RW	RUANDA
				SA	SAUDIARABIEN
				SB	SALOMONEN
				SC	SEYCHELLEN
				SD	SUDAN
				SE	SCHWEDEN
				SG	SINGAPUR
				SH	SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
				SI	SLOWENIEN
				SK	SLOWAKEI
				SL	SIERRA LEONE
				SM	SAN MARINO
				SN	SENEGAL
				SO	SOMALIA
				SR	SURINAM
				SS	SÜDSUDAN
				ST	SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
				SU	SOWJETUNION/UDSSR
				SV	EL SALVADOR
				SX	ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
				SY	SYRIEN
				SZ	ESWATINI
				TC	TURKS- UND CAICOSINSELN
				TD	TSCHAD
				TG	TOGO
				TH	THAILAND
				TJ	TADSCHIKISTAN
				TK	TOKELAU
				TL	TIMOR-LESTE
				TM	TURKMENISTAN
				TN	TUNESIEN
				TO	TONGA
				TR	TÜRKEI
				TT	TRINIDAD UND TOBAGO
				TV	TUVALU
				TW	TAIWAN
				TZ	TANSANIA
				UA	UKRAINE
				UG	UGANDA
				UM	UNIONSMARKE

US VEREINIGTE STAATEN  
VON AMERIKA  
UY URUGUAY  
UZ USBEKISTAN  
VA VATIKAN  
VC SANKT VINCENT UND  
DIE GRENADINEN  
VE VENEZUELA  
VG JUNGFERN-INSELN  
(BRITISCH)  
VI -- NEU --  
VN VIETNAM  
VU VANUATU  
WF -- NEU --  
WO INTERNATIONALES  
BÜRO DER  
WELTORGANISATION  
FÜR GEISTIGES  
EIGENTUM (WIPO)  
WS SAMOA  
XN NORDISCHES PATENT  
INSTITUT (NPI)  
YE JEMEN  
YU JUGOSLAWIEN/SFRJ  
ZA SÜDAFRIKA  
ZM SAMBIA  
ZW ZIMBABWE

**ALLGEMEINE HINWEISE**

DIE JEWEILS LINKS NEBEN DEN BIBLIOGRAPHISCHEN DATEN STEHENDEN ZAHLEN SIND DIE VON DER WIPO IN ICIREPAT-ST.9 EMPFOHLENEN ICIREPAT-ZAHLEN ZUR KENNZEICHNUNG VON DATEN (INID). IM ÖSTERREICHISCHEN GEBRAUCHSMUSTERBLATT WERDEN FOLGENDE INID-KODIERUNGEN VERWENDET:

- (11) REGISTERNUMMER
- (13) ART DER VERÖFFENTLICHUNG  
U1 (MIT RECHERCHENBERICHT)  
U2 (OHNE RECHERCHENBERICHT)
- (21) AKTENZEICHEN
- (22) TAG DER ANMELDUNG
- (24) BEGINN DES SCHUTZES
- (30) PRIORITÄTSTAG, PRIORITÄTSLAND (ICIREPAT-LÄNDER-CODE), PRIORITÄTSAKTENZEICHEN
- (51) INTERNATIONALE KLASSIFIKATION
- (54) TITEL DER ERFINDUNG
- (72) ERFINDER (NAME, ADRESSE)
- (73) GEBRAUCHSMUSTERINHABER (NAME, ADRESSE)
- (74) VERTRETER (SIEHE VERTRETERLISTE)
- (67) UMWANDLUNG AUS EINER PATENTANMELDUNG
- (86) PCT-AKTENZEICHEN

DIE VERGABE DER INTERNATIONALEN PATENTKLASSIFIKATIONSCODES ERFOLGT GEMÄSS WIPO STANDARD ST10.C (ADVANCED LEVEL) IN DER ZUM PUBLIKATIONSZEITPUNKT GÜLTIGEN VERSION.

**REGISTRIERUNGEN**

- (51) **B65D 030/08** (22) 2021 06 07 (21) **GM 50120/2021** (11) **17729** (13) U1
- (24) 2023 01 15
- (73) FIORINI PACKAGING S.P.A., IT-60019 Senigallia (AN), Via G. Fiorini 25
- (54) **Sack oder Bündelverpackung ohne Kunststoffelemente mit hohem Schutz vor Feuchtigkeit und Wasser**
- (30) IT 2020 06 05 102020000013471
- (74) Stölmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, München
- (72) Pierpaoli Andrea, IT-60019 Senigallia (AN)
  
- (51) **D21F 005/04** (22) 2022 08 08 (21) **GM 50130/2022** (11) **17730** (13) U2
- (24) 2023 01 15
- (73) Voith Patent GmbH, DE-89522 HEIDENHEIM, Sankt Pöltener Straße 43
- (54) **Maschine und Verfahren**
- (30) DE 2022 07 05 10 2022 116 685.6
  
- (51) **E05F 005/02** (22) 2017 07 13 (21) **GM 8025/2018** (11) **17731** (13) U1
- (24) 2023 01 15
- (73) Julius Blum GmbH, AT-6973 Höchst, Industriestraße 1 TI
- (54) **Möbeldämpfer**
- (67) Umwandlung aus A 50586/2017 2018 06 21
- (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Innsbruck

- (51) **E04B 001/02** (22) 2022 08 03 (21) **GM 50126/2022** (11) **17732** (13) U2
- (24) 2023 01 15
- (73) Josef Priglinger, AT-4040 Linz, Bachlbergweg 98 OB
- (54) **Bausatz für ein Gerätehaus**
- (74) Dr. Peter Burgstaller, Linz
- (72) Priglinger Josef, AT-4040 Linz OB

- (51) **E05F 005/02** (22) 2017 07 13 (21) **GM 8024/2018** (11) **17733** (13) U1
- (24) 2023 01 15
- (73) Julius Blum GmbH, AT-6973 Höchst, Industriestraße 1 VO
- (54) **Möbeldämpfer**
- (67) Umwandlung aus A 50587/2017 2018 06 13
- (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Innsbruck

- (51) **A61M 001/16** (22) 2019 10 03 (21) **GM 50174/2019** (11) **17734** (13) U1
- (24) 2023 01 15
- (73) Gambro Lundia AB, SE-226 43 Lund, Magistratsvägen 16
- (54) **Membran zur Behandlung des Restless-Leg-Syndroms**
- (30) US 2018 10 17 16/163,123
- (74) Dipl.Ing. Dr.techn. Peter Israiloff, Wien
- (74) Dipl.Ing. Werner Barger, Wien
- (72) NILSSON Lars-Göran, SE-243 94 HÖÖR
- (72) BERNARDO Angelito, US-60305 River Forest, Illinois
- (72) SANABRIA ARENAS Rafael Mauricio, CO- BOGOTA DC
- (72) BUNCH BARRERA Alfonso, CO- BOGOTA
- (72) RIVERA FLOREZ Angela Sofia, US-34952 Port St. Lucie, Florida

- (51) **A63B 057/10** (22) 2020 11 17 (21) **GM 50224/2020** (11) **17735** (13) U1
- (24) 2023 01 15
- (73) Compact Trading GmbH, AT-1180 Wien, Canongasse 12/3 WI
- (54) **Golf-Tee**
- (74) Cunow Patentanwalts KG, Wien
- (72) Schwara Christoph, AT-1160 Wien WI

- (51) **E03C 001/126** (22) 2021 12 15 (21) **GM 120/2021** (11) **17736** (13) U1
- (24) 2023 01 15
- (73) Alexander Singer-Schnöller, AT-6671 Weißenbach, Rieden 7a TI
- (54) **Verschlussvorrichtung zum Reinigen eines Waschbeckens**
- (72) Singer-Schnöller Alexander, AT-6671 Weißenbach am Lech TI

- (51) **B65D 001/34** (22) 2021 09 01 (21) **GM 50180/2021** (11) **17737** (13) U1
- (24) 2023 01 15
- (73) IPACK S.R.L., IT-47025 MERCATO SARACENO, Via Einstein 8
- (54) **BEHÄLTER FÜR LEBENSMITTELPRODUKTE**
- (30) IT 2020 09 24 202020000005374
- (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Innsbruck

- (51) **B65D 041/34** (22) 2020 01 07 (21) **GM 9005/2020** (11) **17738** (13) U1
- (24) 2023 01 15
- (86) EP20050207
- (73) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG, AT-6971 Hard, Allmendstraße 81 VO
- (54) **Verschlusskappe zum Verschließen eines Behälters**
- (30) CH 2019 01 07 00005/19
- (30) CH 2019 11 20 01467/19
- (30) CH 2019 12 23 01695/19
- (74) Dr. Erich Hasler, Eschen
- (72) Mayer Erwin, AT-3862 Eisgarn NI

- (51) **E04F 013/06** (22) 2022 03 21 (21) **GM 50053/2022** (11) **17739** (13) U1
- (24) 2023 01 15
- (73) Mag. Christian Mick, AT-9020 Klagenfurt, Akazienhofstraße 83 KÄ
- (54) **Anschlussprofilleiste**
- (74) BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG, Wien
- (72) Mag. Mick Christian, AT-9020 Klagenfurt KÄ

- (51) **E06B 005/11** (22) 2021 11 12 (21) **GM 50231/2021** (11) **17740** (13) U1
- (24) 2023 01 15
- (73) Verisure Sàrl, CH-1290 Versoix, Chemin Jean-Baptiste, Vandelle 3A
- (73) GMI GROUPE MILLET INDUSTRIES, FR-79140 Bretignolles, LA FAYE
- (54) **Fenster oder Tür zum Einbau in ein Gebäude und Überwachungssystem mit einem Fenster- oder Türsensor**
- (30) DE 2021 09 20 (U) 202021105065.9
- (74) SONN Patentanwälte OG, Wien
- (74) SONN Patentanwälte OG, Wien

- (51) **B62B 001/18** (22) 2022 01 31 (21) **GM 7/2022** (11) **17741** (13) U1
- (24) 2023 01 15
- (73) Ekkehard Domning, DE-31137 Hildesheim, Steuerwalder Straße 67
- (54) **Geländegängige Schubkarre**
- (74) Patrik Gessl, Wien
- (72) Domning Ekkehard, DE-31137 Hildesheim

(51) **B60P 007/02** (22) 2021 09 29 (21) **GM 50200/2021** (11) **17742** (13) U1  
 (24) 2023 01 15  
 (73) Andreas Bauhofer, AT-3270 Scheibbs, Erlafstraße 41 NI  
 (54) **Deckelkonstruktion für Fahrzeuganhänger sowie Ladebereiche von Pickups**  
 (74) Dipl.-Ing. Dr.techn. Gerda Cunow, Wien  
 (72) Bauhofer Andreas, AT-3270 Scheibbs NI

(51) **F04B 039/00** (22) 2022 02 07 (21) **GM 50025/2022** (11) **17743** (13) U1  
 (24) 2023 01 15  
 (73) ANHUI MEIZHI COMPRESSOR CO., LTD., CN-230031 ANHUI, HIGH-TECH INDUSTRIAL DEVELOPMENT ZONE, HEFEI 418  
 (54) **Hermetisch gekapselter Kältemittelverdichter**  
 (74) Schwarz & Partner Patentanwälte GmbH, Wien  
 (72) BSc Wang Hao, AT-8010 Graz ST

(51) **B61D 015/00** (22) 2021 08 24 (21) **GM 8019/2022** (11) **17744** (13) U1  
 (24) 2023 01 15  
 (73) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., AT-1010 Wien, Johannesgasse 3 WI  
 (54) **Arbeitsfahrzeug zur Durchführung von Arbeitseinsätzen auf einem Gleis**  
 (67) Umwandlung aus A 50683/2021 2022 07 11  
 (74) Dipl.-Ing. Franz Haas, Wien

(51) **G07F 011/58** (22) 2022 06 09 (21) **GM 51/2022** (11) **17745** (13) U2  
 (24) 2023 01 15  
 (73) Peter Burgstaller, AT-9330 Althofen, Römerstraße 36 KÄ  
 (54) **Verkaufsautomat**  
 (72) Burgstaller Peter, AT-9330 Althofen KÄ

(51) **A63B 069/00** (22) 2021 12 20 (21) **GM 50256/2021** (11) **17746** (13) U1  
 (24) 2023 01 15  
 (73) Christian HARTMANN, DE-64689 Grasellenbach, Waldstraße 12  
 (54) **Trainingsgerät zur Verwendung im Kampfsport**  
 (30) DE 2021 12 08 (u) 202021106681.4  
 (74) BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG, Wien  
 (72) HARTMANN Christian, DE-64689 Grasellenbach

(51) **F21V 005/04** (22) 2017 09 08 (21) **GM 198/2017** (11) **17747** (13) U1  
 (24) 2023 01 15  
 (73) Zumtobel Lighting GmbH, AT-6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 VO  
 (54) **Optische Anordnung für eine Lichtquelle**  
 (30) DE 2017 05 26 (u) 202017103188.8  
 (74) Dipl.Ing. (FH) Verena Eckbauer, Dornbirn

(51) **B65D 085/86** (22) 2019 01 17 (21) **GM 50004/2019** (11) **17748** (13) U1  
 (24) 2023 01 15  
 (73) BW BücherWege Vertrieb GmbH, DE-22303 Hamburg, Semperstraße 24  
 (54) **Präsentationseinheit**  
 (30) DE 2018 01 26 (U) 202018000456.1  
 (74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien  
 (72) Böhme Michael, DE-22395 Hamburg

(51) **A01K 055/00** (22) 2021 11 05 (21) **GM 106/2021** (11) **17749** (13) U1  
 (24) 2023 01 15  
 (73) Eugen Aberer, AT-1020 Wien, Novaragasse 14/16 WI  
 (54) **Elektronisches Tabakrauch-Handgerät**  
 (72) Aberer Eugen, AT-1020 Wien WI

(51) **H05B 045/382** (22) 2017 06 27 (21) **GM 138/2017** (11) **17750** (13) U1  
 (24) 2023 01 15  
 (73) Zumtobel Lighting GmbH, AT-6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 VO  
 (54) **Schaltungsanordnung und Verfahren zum Betreiben von Leuchtmitteln**  
 (30) DE 2017 05 04 102017207473.6  
 (74) Jäger Andreas Ing., Eckbauer Verena Dipl.Ing. (FH), Dornbirn

(51) **H02M 001/36** (22) 2017 09 08 (21) **GM 195/2017** (11) **17751** (13) U1  
 (24) 2023 01 15  
 (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6850 Dornbirn, Färbergasse 15 VO  
 (54) **Versorgungsschaltung zur Bereitstellung einer Betriebsspannung**  
 (30) DE 2017 07 14 (u) 202017104208.1  
 (74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

(51) **H05B 045/10** (22) 2018 12 04 (21) **GM 50216/2018** (11) **17752** (13) U1  
 (24) 2023 01 15  
 (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6851 Dornbirn, Färbergasse 15 VO  
 (54) **Verbesserungen einer Kommunikation zwischen zwei Steuerschaltungen zur Steuerung von Wandlerstufen eines Leuchtmittel-Betriebsgerätes mit einer Störspannung auf der Masseleitung**  
 (30) DE 2018 11 12 102018128192.7  
 (74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

(51) **H05B 045/38** (22) 2018 08 24 (21) **GM 50144/2018** (11) **17753** (13) U1  
 (24) 2023 01 15  
 (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6850 Dornbirn, Färbergasse 15 VO  
 (54) **Betriebsschaltungen für LED-Lasten aufweisend eine Halbbrückenschaltung**  
 (30) DE 2018 06 14 102018114271.4  
 (74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

(51) **B23Q 011/00** (22) 2021 09 10 (21) **GM 87/2021** (11) **17754** (13) U1  
 (24) 2023 01 15  
 (73) GÖLZ Ges.m.b.H., AT-5020 Salzburg, Samstraße 52 SA  
 (54) **Schneidemaschine mit einer Sammelfunktion für trockenen Staub**  
 (74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

(51) **H05B 045/38** (22) 2017 09 08 (21) **GM 200/2017** (11) **17755** (13) U1  
 (24) 2023 01 15  
 (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6850 Dornbirn, Färbergasse 15 VO  
 (54) **Einstufige Konverterschaltungsanordnung mit Linearregler**  
 (30) DE 2017 06 22 (u) 202017103713.4  
 (74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

**AUSGEGEBENE GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFTEN**  
 AM 15.01.2023 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

- NR. 17729
- NR. 17730
- NR. 17731
- NR. 17732
- NR. 17733
- NR. 17734
- NR. 17735
- NR. 17736
- NR. 17737
- NR. 17738
- NR. 17739
- NR. 17740
- NR. 17741
- NR. 17742
- NR. 17743
- NR. 17744
- NR. 17745
- NR. 17746
- NR. 17747
- NR. 17748
- NR. 17749
- NR. 17750
- NR. 17751
- NR. 17752
- NR. 17753
- NR. 17754
- NR. 17755

**ÄNDERUNGEN IN DER PERSON DES GEBRAUCHSMUSTERINHABERS**

**B65D** 016 958 **GM 50204/2019** Agron GALIMUNA, AT-8200 Gleisdorf, M  
**E04G** 017 030 **GM 8020/2020** PLE Holding GmbH, AT-4662 Laakirchen, O  
**E04G** 017 315 **GM 50221/2020** PLE Holding GmbH, AT-4662 Laakirchen, O  
**E06B** 015 182 **GM 50233/2015** WS INSEBO GmbH, AT-2325 Himberg bei Wien, N

**ERLÖSCHUNGEN**

I. INFOLGE ABLAUFES DER GESETZLICHEN SCHUTZDAUER:

012 994 013 290 013 493 013 496 013 552 013 560 013 634 013 953 013 962 014 312 014 313 014 855 015 197 015 678

II. INFOLGE UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHR:

013 642 013 798 013 833 014 133 014 495 014 706 015 173 015 277 015 291 015 307 015 329 015 439 015 492 015 640 015 721 016 135  
016 241 016 330 016 331 016 359 017 356

**ERLÖSCHUNG INFOLGE VERZICHTSERKLÄRUNG**

**A47K** 015 932 **GM 50144/2016** Koralle Sanitärprodukte GmbH, DE-32602 Vlotho (DE)  
(EINGABE EINGELANGT AM 9.11.2022 MIT RECHTSWIRKSAMKEIT VOM 10.11.2022)

# Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen .....	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf .....	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot .....	FA4A/ FD4A/	FA4B/ FD4B/
	CD4A	CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden .....	CD4A	CD4B
Wiedereinsatzbewilligung .....	AE4A	AE4B
Berichtigungen .....	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers .....	PC4A	PC4B
Firmenänderungen .....	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte .....	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen .....	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen .....	LC4A	LC4B
Wiedereinsatzbewilligungen .....	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen .....	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf .....	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente .....	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente .....	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung .....	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen .....	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften .....	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder .....	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erlöschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG .....	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –  
anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im  
Buchstaben an letzter Stelle.

# ÖSTERREICHISCHES GEBRAUCHSMUSTERBLATT

---

Herausgeber  österreichisches  
patentamt

Wien, 15. Februar 2023 / 30. Jahrgang / Nr. 2

Erscheint am 15. jedes Monats

Redaktion, Verwaltung und Verlag  
im Österreichischen Patentamt  
Wien XX., Dresdner Straße 87  
Postanschrift: Postfach 95  
1200 Wien

---

## Inhalt

- **Registrierungen**
- **Ausgegebene  
Gebrauchsmusterschriften**
- **Gesondert veröffentlichte  
Recherchenberichte**
- **Änderungen in der Person des  
Gebrauchsmusterinhabers**
- **Erlöschungen**

---

## Hinweise

Der Schutzbeginn stimmt mit dem Tag der Veröffentlichung und Registrierung des Gebrauchsmusters überein. Die Schutzdauer endet zehn Monate Jahre nach dem Ende des Monats, in dem das Gebrauchsmuster angemeldet worden ist, sofern die Jahresgebühren bzw. die Pauschalgebühren ordnungsgemäß bezahlt werden.

**Eine allfällige Veröffentlichung von Entscheidungen zu Verfahren in Gebrauchsmusterangelegenheiten erfolgt im Patentblatt I. Teil.**

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO im Teil IPDL - Intellectual Property Digital Library - <http://ipdl.wipo.int> gratis abrufbar.

---

<u>Ländercode</u>					
	CZ	TSCHECHIEN	IL	ISRAEL	
AD	ANDORRA	DD	DDR (ALT)	IM	ISLE OF MAN
AE	VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE	DE	DEUTSCHLAND	IN	INDIEN
AF	AFGHANISTAN	DJ	DSCHIBUTI	IQ	IRAK
AG	ANTIGUA UND BARBUDA	DK	DÄNEMARK	IR	IRAN
AI	ANGUILLA	DM	DOMINICA	IS	ISLAND
AL	ALBANIEN	DO	DOMINIKANISCHE REPUBLIK	IT	ITALIEN
AM	ARMENIEN	DZ	ALGERIEN	JE	JERSEY
AN	NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN	EA	EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)	JM	JAMAICA
AO	ANGOLA	EC	ECUADOR	JO	JORDANIEN
AP	AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)	EE	ESTLAND	JP	JAPAN
AR	ARGENTINIEN	EG	ÄGYPTEN	KE	KENIA
AS	AMERIKANISCH-SAMOA	EH	WEST SAHARA	KG	KIRGISISTAN
AT	ÖSTERREICH	EM	AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)	KH	KAMBODSCHA
AU	AUSTRALIEN	EP	EUROPÄISCHES PATENTAMT	KI	KIRIBATI
AW	ARUBA	ER	ERITREA	KM	KOMOREN
AZ	ASERBAIDSCHAN	ES	SPANIEN	KN	ST. KITTS UND NEVIS
BA	BOSNIEN UND HERZEGOWINA	ET	ÄTHIOPIEN	KP	DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
BB	BARBADOS	EU	Europäische Union	KR	KOREA
BD	BANGLADESCH	FI	FINNLAND	KW	KUWAIT
BE	BELGIEN	FJ	FIDSCHI	KY	KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
BF	BURKINA FASO	FK	FALKLAND INSELN (MALWINEN)	KZ	KASACHSTAN
BG	BULGARIEN	FO	FÄRÖER INSELN	LA	LAOS
BH	BAHRAIN	FR	FRANKREICH	LB	LIBANON
BI	BURUNDI	GA	GABUN	LC	SANTA LUCIA
BJ	BENIN	GB	VEREINIGTES KÖNIGREICH	LI	LIECHTENSTEIN
BM	BERMUDA	GC	PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)	LK	SRI LANKA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	GD	GRENADA	LR	LIBERIA
BO	BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT	GE	GEORGIEN	LS	LESOTHO
BQ	BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA	GG	GUERNSEY	LT	LITAUEN
BR	BRASILIEN	GH	GHANA	LU	LUXEMBURG
BS	BAHAMAS	GI	GIBRALTAR	LV	LETTLAND
BT	BHUTAN	GL	GRÖNLAND	LY	LYBIEN
BV	BOUVETINSEL	GM	GAMBIA	MA	MAROKKO
BW	BOTSWANA	GN	GUINEA	MC	MONACO
BX	BENELUX MARKENAMT (BOIP)	GP	GUADELOUPE	MD	MOLDAU
BY	BELARUS (WEIßRUSSLAND)	GQ	ÄQUATORIALGUINEA	ME	MONTENEGRO
BZ	BELIZE	GR	GRIECHENLAND	MG	MADAGASKAR
CA	KANADA	GS	SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN	MH	MARSHALL INSELN
CD	DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO	GT	GUATEMALA	MK	MAZEDONIEN
CF	ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK	GU	GUAM	ML	MALI
CG	KONGO	GW	GUINEA-BISSAU	MM	MYANMAR
CH	SCHWEIZ	GY	GUYANA	MN	MONGOLEI
CI	ELFENBEINKÜSTE	HK	HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)	MO	MACAO
CK	COOK-INSELN	HN	HONDURAS	MP	NÖRDLICHE MARIANEN
CL	CHILE	HR	KROATIEN	MR	MAURETANIEN
CM	KAMERUN	HT	HAITI	MS	MONTSERRAT
CN	CHINA	HU	UNGARN	MT	MALTA
CO	KOLUMBIEN	IB	INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)	MU	MAURITIUS
CR	COSTA RICA	ID	INDONESIEN	MV	MALEDIVEN
CS	TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR	IE	IRLAND	MW	MALAWI
CU	KUBA			MX	MEXIKO
CV	KAP VERDE			MY	MALAYSIEN
CW	CURAÇAO			MZ	MOZAMBIQUE
CY	ZYPERN			NA	NAMIBIEN
				NC	NEU KALEDONIEN
				NE	NIGER
				NG	NIGERIEN
				NI	NICARAGUA
				NL	NIEDERLANDE
				NO	NORWEGEN
				NP	NEPAL
				NR	NAURU
				NZ	NEUSEELAND
				OA	AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
				OM	OMAN
				PA	PANAMA
				PE	PERU
				PF	FRANZÖSISCH POLYNESIEN
				PG	PAPUA NEUGUINEA
				PH	PHILIPPINIEN
				PK	PAKISTAN
				PL	POLEN
				PR	PUERTO RICO
				PT	PORTUGAL
				PW	PALAU
				PY	PARAGUAY
				QA	KATAR
				RE	REUNION
				RO	RUMÄNIEN
				RS	SERBIEN
				RU	RUSSISCHE FÖDERATION
				RW	RUANDA
				SA	SAUDIARABIEN
				SB	SALOMONEN
				SC	SEYCHELLEN
				SD	SUDAN
				SE	SCHWEDEN
				SG	SINGAPUR
				SH	SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
				SI	SLOWENIEN
				SK	SLOWAKEI
				SL	SIERRA LEONE
				SM	SAN MARINO
				SN	SENEGAL
				SO	SOMALIA
				SR	SURINAM
				SS	SÜDSUDAN
				ST	SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
				SU	SOWJETUNION/UDSSR
				SV	EL SALVADOR
				SX	ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
				SY	SYRIEN
				SZ	ESWATINI
				TC	TURKS- UND CAICOSINSELN
				TD	TSCHAD
				TG	TOGO
				TH	THAILAND
				TJ	TADSCHIKISTAN
				TK	TOKELAU
				TL	TIMOR-LESTE
				TM	TURKMENISTAN
				TN	TUNESIEN
				TO	TONGA
				TR	TÜRKEI
				TT	TRINIDAD UND TOBAGO
				TV	TUVALU
				TW	TAIWAN
				TZ	TANSANIA
				UA	UKRAINE
				UG	UGANDA
				UM	UNIONSMARKE

US VEREINIGTE STAATEN  
VON AMERIKA  
UY URUGUAY  
UZ USBEKISTAN  
VA VATIKAN  
VC SANKT VINCENT UND  
DIE GRENADINEN  
VE VENEZUELA  
VG JUNGFERN-INSELN  
(BRITISCH)  
VI -- NEU --  
VN VIETNAM  
VU VANUATU  
WF -- NEU --  
WO INTERNATIONALES  
BÜRO DER  
WELTORGANISATION  
FÜR GEISTIGES  
EIGENTUM (WIPO)  
WS SAMOA  
XN NORDISCHES PATENT  
INSTITUT (NPI)  
YE JEMEN  
YU JUGOSLAWIEN/SFRJ  
ZA SÜDAFRIKA  
ZM SAMBIA  
ZW ZIMBABWE

**ALLGEMEINE HINWEISE**

DIE JEWEILS LINKS NEBEN DEN BIBLIOGRAPHISCHEN DATEN STEHENDEN ZAHLEN SIND DIE VON DER WIPO IN ICIREPAT-ST.9 EMPFOHLENEN ICIREPAT-ZAHLEN ZUR KENNZEICHNUNG VON DATEN (INID). IM ÖSTERREICHISCHEN GEBRAUCHSMUSTERBLATT WERDEN FOLGENDE INID-KODIERUNGEN VERWENDET:

- (11) REGISTERNUMMER
- (13) ART DER VERÖFFENTLICHUNG
  - U1 (MIT RECHERCHENBERICHT)
  - U2 (OHNE RECHERCHENBERICHT)
- (21) AKTENZEICHEN
- (22) TAG DER ANMELDUNG
- (24) BEGINN DES SCHUTZES
- (30) PRIORITÄTSTAG, PRIORITÄTSLAND (ICIREPAT-LÄNDER-CODE), PRIORITÄTSAKTENZEICHEN
- (51) INTERNATIONALE KLASSIFIKATION
- (54) TITEL DER ERFINDUNG
- (72) ERFINDER (NAME, ADRESSE)
- (73) GEBRAUCHSMUSTERINHABER (NAME, ADRESSE)
- (74) VERTRETER (SIEHE VERTRETERLISTE)
- (67) UMWANDLUNG AUS EINER PATENTANMELDUNG
- (86) PCT-AKTENZEICHEN

DIE VERGABE DER INTERNATIONALEN PATENTKLASSIFIKATIONSCODES ERFOLGT GEMÄSS WIPO STANDARD ST10.C (ADVANCED LEVEL) IN DER ZUM PUBLIKATIONSZEITPUNKT GÜLTIGEN VERSION.

**REGISTRIERUNGEN**

- (51) **A01K 001/00** (22) 2022 02 01 (21) **GM 50013/2022** (11) **17756** (13) U1
- (24) 2023 02 15
- (73) Schauer Agrotronic GmbH, AT-4731 Prambachkirchen, Passauer Straße 1 OB
- (54) **Stromerzeugungsanlage zur Abwärmenutzung**
- (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, Windischgarsten

- (51) **A45C 005/03** (22) 2021 12 14 (21) **GM 119/2021** (11) **17757** (13) U1
- (24) 2023 02 15
- (73) Karton P+P, spol. s r.o., CZ-61900 Brno, Havrankova 11
- (54) **Eckiges Köfferchen**
- (74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

- (51) **E06B 001/70** (22) 2022 01 26 (21) **GM 5/2022** (11) **17758** (13) U1
- (24) 2023 02 15
- (73) ST Extruded Products Germany GmbH, DE-88267 Vogt, Schachenstraße 14
- (54) **Befestigungssystem und Abdeckungssystem**
- (74) Dr. Reta Schinkel, München
- (72) Haseitl Günter, DE-88260 Eglofs

- (51) **B65D 005/50** (22) 2021 09 16 (21) **GM 50194/2021** (11) **17759** (13) U1
- (24) 2023 02 15
- (73) Pangea Tea s.r.o., CZ-142 00 Praha 4, Klenovická 553/8
- (54) **Aufklappbare Geschenkkassette**
- (30) CZ 2020 09 17 2020-37992
- (74) SONN Patentanwälte OG, Wien
- (72) Křivánek Milan, CZ-14200 Praha 4 - Pisnice

- (51) **A01K 031/07** (22) 2021 12 15 (21) **GM 121/2021** (11) **17760** (13) U1
- (24) 2023 02 15
- (73) Steiner Automation GmbH & Co KG, AT-5122 Hochburg / Ach, Grund 6 OB
- (54) **Selbsttragendes Vordach an einem Nutzraum an einem mobilen Hühnerstall**
- (72) Steiner Johann, AT-5122 Hochburg / Ach OB
- (72) Steiner Johann Markus, AT-5122 Hochburg / Ach OB

- (51) **A61J 007/04** (22) 2022 02 15 (21) **GM 50034/2022** (11) **17761** (13) U1
- (24) 2023 02 15
- (73) Gerhard Seidl, AT-2130 Ebendorf, Ebendorfer Hauptstraße 76 NI
- (54) **BEHÄLTER FÜR FLÜSSIGKEITSBEHÄLTNISSE MIT ZEITSCHALTUHR**
- (30) AT 2022 01 22 A60015/2022
- (74) Dipl.-Ing. Dr.techn. Gerda Redl, Wien
- (72) Seidl Gerhard, AT-2130 Ebendorf NI

- (51) **F21V 002/00** (22) 2020 12 15 (21) **GM 50262/2020** (11) **17762** (13) U1
- (24) 2023 02 15
- (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6851 Dornbirn, Färbergasse 15 VO
- (54) **Lichtbandsystem mit modularen Komponenten**
- (30) DE 2020 03 05 (U) 202020101211.8
- (74) Dipl.-Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

- (51) **H01R 004/48** (22) 2020 12 15 (21) **GM 50264/2020** (11) **17763** (13) U1
- (24) 2023 02 15
- (73) Electro Terminal GmbH & Co KG, AT-6020 Innsbruck, Archenweg 58 TI
- (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6851 Dornbirn, Färbergasse 15 VO
- (54) **SMD-Klemme sowie SMD-Klemmenanordnung**
- (30) DE 2020 02 12 102020103554.3
- (74) Dipl.-Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn
- (74) Dipl.-Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

- (51) **F21V 023/04** (22) 2020 12 15 (21) **GM 50263/2020** (11) **17764** (13) U1
- (24) 2023 02 15
- (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6851 Dornbirn, Färbergasse 15 VO
- (54) **Umgebungslichterfassung mittels eines innerhalb einer Leuchte angeordneten Polarisierungsfilters**
- (30) DE 2020 02 24 102020104776.2
- (74) Dipl.-Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

- (51) **F21V 025/14** (22) 2020 12 15 (21) **GM 50256/2020** (11) **17765** (13) U1
- (24) 2023 02 15
- (73) Zumtobel Lighting GmbH (AT), AT-6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 VO
- (54) **Stromschienenbauteil zum Bilden einer länglichen Stromschiene**
- (30) DE 2020 02 18 102020104128.4
- (74) Dipl.-Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

- (51) **B61L 003/12** (22) 2020 09 11 (21) **GM 50179/2020** (11) **17766** (13) U1
- (24) 2023 02 15
- (73) Pandrol (Vortok) Ltd., GB-KT15 2AR Surrey, 63 Station Road, Addlestone
- (54) **SCHUTZVORRICHTUNG**
- (74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, Wien
- (72) Algar Neil, GB-KT15 2AR Surrey
- (72) Grimwade David, GB-KT15 2AR Surrey

- (51) **B65G 001/137** (22) 2019 06 19 (21) **GM 8023/2022** (11) **17767** (13) U1
- (24) 2023 02 15
- (73) TGW Logistics Group GmbH, AT-4614 Marchtrenk, Ludwig Szinicz Straße 3 OB
- (54) **Lager- und Kommissioniersystem sowie Kommissionierverfahren mit verbessertem Warentransfer zwischen zwei Lagerbereichen**
- (30) AT 2018 06 21 A 50515/2018
- (67) Umwandlung aus A 9223/2019 2022 08 11
- (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, Windischgarsten
- (72) Lindley Timothy, DE-58239 Schwerte
- (72) Kettlgruber Gerald, AT-4030 Linz OB
- (72) Schröpf Harald Johannes, AT-4600 Wels OB

- (51) **B01D 001/28** (22) 2022 09 27 (21) **GM 50150/2022** (11) **17768** (13) U2
- (24) 2023 02 15
- (73) GIG Karasek GmbH, AT-2640 Gloggnitz, Neusiedler Straße 15-19 NI
- (54) **Anlage und Verfahren zur Aufkonzentrierung von substanzhaltigen Flüssigkeiten durch mehrstufiges Eindampfen**
- (74) WIRNSBERGER & LERCHBAUM Patentanwälte OG, Leoben

- (51) **G06F 030/20** (22) 2020 10 07 (21) **GM 8022/2022** (11) **17769** (13) U1
- (24) 2023 02 15
- (73) TGW Logistics Group GmbH, AT-4614 Marchtrenk, Ludwig Szinicz Straße 3 OB
- (54) **Verfahren zum rechnergestützten Verarbeiten einer Zustandsänderung eines Warenträgers in einem Lager- und Kommissioniersystem sowie Lager- und Kommissioniersystem**
- (67) Umwandlung aus A 50858/2020 2022 08 11
- (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, Windischgarsten

(51) **B65G 001/137** (22) 2019 06 19 (21) **GM 8024/2022** (11) **17770** (13) U1  
 (24) 2023 02 15  
 (73) TGW Logistics Group GmbH, AT-4614 Marchtrenk, Ludwig Szinicz Straße 3 OB  
 (54) **Lager- und Kommissioniersystem sowie Kommissionierverfahren mit verbessertem Warentransfer zwischen zwei Lagerbereichen**  
 (30) AT 2018 06 21 A 50511/2018  
 (67) Umwandlung aus A 9226/2019 2022 08 11  
 (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, Windischgarsten  
 (72) Lindley Timothy, DE-58239 Schwerte  
 (72) Kettlgruber Gerald, AT-4030 Linz OB  
 (72) Schröpf Harald Johannes, AT-4600 Wels OB

(51) **B22F 003/03** (22) 2020 01 07 (21) **GM 50001/2020** (11) **17771** (13) U1  
 (24) 2023 02 15  
 (73) American Axle & Manufacturing, Inc., US-48211-1198 Detroit, Michigan, One Dauch Drive  
 (54) **WERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHRÄGVERZÄHNTEN SEKTORZAHNRADS UND ZUGEHÖRIGES SCHRÄGSEKTORZAHNRAD**  
 (30) US 2019 01 08 62/789,563  
 (74) SONN Patentanwälte OG, Wien  
 (72) Bankovic Daniel R., US-15846 Kersey  
 (72) Hanes Douglas, US-15801 Dubois  
 (72) Fannin Martin J., US-15853 Ridgway

(51) **F21V 005/00** (22) 2018 12 05 (21) **GM 50241/2018** (11) **17772** (13) U1  
 (24) 2023 02 15  
 (73) Zumtobel Lighting GmbH (AT), AT-6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 VO  
 (54) **Linseanordnung zum Richten des von einem Leuchtmittel emittierten Lichts**  
 (30) DE 2018 04 20 (U) 202018102205.9  
 (74) Dipl.-Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

(51) **E06B 007/14** (22) 2022 03 23 (21) **GM 50057/2022** (11) **17773** (13) U1  
 (24) 2023 02 15  
 (73) Günther Müller, AT-9433 St. Andrä, Unteragsdorf 30 KÄ  
 (54) **Formteil**  
 (74) BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG, Wien  
 (72) Müller Günther, AT-9433 St. Andrä KÄ

(51) **H01M 050/204** (22) 2022 05 30 (21) **GM 50091/2022** (11) **17774** (13) U1  
 (24) 2023 02 15  
 (73) KTM AG, AT-5230 Mattighofen, Stallhofner Straße 3 OB  
 (54) **Haltevorrichtung für Batteriezellen**  
 (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Innsbruck

(51) **A61G 007/10** (22) 2021 03 15 (21) **GM 50039/2021** (11) **17775** (13) U1  
 (24) 2023 02 15  
 (73) Transatlantic Handels-Gesellschaft Stolpe & Co. mbH, DE-61267 Neu-Anspach, Siemensstraße 21-23  
 (54) **Rutschbrett zum Umsetzen eines Patienten**  
 (30) DE 2020 03 17 (U) 202020001073.1  
 (74) Patentanwalt Haas KG, Wiener Neudorf

(51) **E05B 015/02** (22) 2014 12 29 (21) **GM 449/2014** (11) **17776** (13) U1  
 (24) 2023 02 15  
 (73) Ing. Walter Degelsegger, AT-4693 Desselbrunn, Desselbrunn 21 OB  
 (54) **Baugruppe für die Befestigung einer Rosette an einem Türblatt**

(51) **A47K 005/08** (22) 2022 01 25 (21) **GM 4/2022** (11) **17777** (13) U1  
 (24) 2023 02 15  
 (73) Julia Jessenitschnig, AT-9020 Klagenfurt, Mühlgasse 81/1 KÄ  
 (54) **Spender zum Anfeuchten von Toilettenpapier**  
 (72) Jessenitschnig Julia, AT-9020 Klagenfurt KÄ

(51) **F41B 005/12** (22) 2022 02 25 (21) **GM 50042/2022** (11) **17778** (13) U1  
 (24) 2023 02 15  
 (73) POE LANG ENTERPRISE CO., LTD., TW-420078 TAICHUNG CITY, NO. 139, LN. 260, FUWENG ST., FENGYUAN DIST. 139  
 (54) **REPETIERARMBRUST MIT SCHNELLWECHSELBAREN WURFARMEN**  
 (74) Dr.-Ing. Christian Lang, München  
 (72) Liu Chi-Chang, TW-420078 Chinesisch Taipei

(51) **H05B 045/385** (22) 2018 12 04 (21) **GM 50217/2018** (11) **17779** (13) U1  
 (24) 2023 02 15  
 (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6851 Dornbirn, Färbergasse 15 VO  
 (54) **Synchrone Sperrwandlerschaltung zum Betrieb einer Leuchtmittelstrecke**  
 (30) DE 2018 08 06 102018119017.4  
 (74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

(51) **H05B 045/382** (22) 2018 12 04 (21) **GM 50218/2018** (11) **17780** (13) U1  
 (24) 2023 02 15  
 (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6851 Dornbirn, Färbergasse 15 VO  
 (54) **Betriebsgerät für Leuchtmittel mit einem Resonanzwandler und einer Helligkeitssteuerung**  
 (30) DE 2018 04 30 102018110334.4  
 (74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

(51) **H05B 047/19** (22) 2018 12 04 (21) **GM 50221/2018** (11) **17781** (13) U1  
 (24) 2023 02 15  
 (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6851 Dornbirn, Färbergasse 15 VO  
 (54) **Leuchte mit Transponder für Parametrierung und Adressierung**  
 (30) DE 2018 05 16 102018111711.6  
 (74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

(51) **H05B 047/105** (22) 2018 12 04 (21) **GM 50222/2018** (11) **17782** (13) U1  
 (24) 2023 02 15  
 (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6851 Dornbirn, Färbergasse 15 VO  
 (54) **Kommunikationsmodul für ein Leuchtmittel-Betriebsgerät**  
 (30) DE 2018 04 27 (U) 202018102367.5  
 (74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

(51) **H01F 027/02** (22) 2018 12 04 (21) **GM 50225/2018** (11) **17783** (13) U1  
 (24) 2023 02 15  
 (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6851 Dornbirn, Färbergasse 15 VO  
 (54) **Betriebsgerät mit Wärmeleitstruktur**  
 (30) DE 2018 06 07 (U) 202018103181.3  
 (74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

(51) **G01R 019/00** (22) 2018 12 04 (21) **GM 50226/2018** (11) **17784** (13) U1  
 (24) 2023 02 15  
 (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6851 Dornbirn, Färbergasse 15 VO  
 (54) **Betriebsgerät mit Vorrichtung zur Messung eines elektrischen Stroms**  
 (30) DE 2018 07 12 (U) 202018104021.9  
 (74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

(51) **B25D 017/00** (22) 2022 01 24 (21) **GM 50008/2022** (11) **17785** (13) U1  
 (24) 2023 02 15  
 (73) sc Betak SA, RO-420063 Bistrita, Industriei 4  
 (54) **SCHLAGKOPF**  
 (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Wien  
 (72) Bulea Caius Casiu, RO-420063 Bistrita

(51) **G01R 015/09** (22) 2017 09 08 (21) **GM 197/2017** (11) **17786** (13) U1  
 (24) 2023 02 15  
 (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6850 Dornbirn, Färbergasse 15 VO  
 (54) **Schaltungsanordnung zur Ermittlung eines LED-Stromistwerts, sowie ein entsprechendes Messverfahren**  
 (30) DE 2017 07 26 102017212822.4  
 (74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

(51) **A47B 088/40** (22) 2018 01 12 (21) **GM 8048/2018** (11) **17787** (13) U1  
 (24) 2023 02 15  
 (73) Julius Blum GmbH, AT-6973 Höchst, Industriestraße 1 TI  
 (54) **Schubladenausziehführung mit wenigstens einer Führungsschiene**  
 (67) Umwandlung aus A 50019/2018 2018 11 30  
 (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Innsbruck

(51) **G06Q 010/08** (22) 2021 06 30 (21) **GM 8020/2022** (11) **17788** (13) U1  
 (24) 2023 02 15  
 (73) TGW Logistics Group GmbH, AT-4614 Marchtrenk, Ludwig Szinicz Straße 3 OB  
 (54) **Verfahren zum Transferieren von Waren aus einem Langzeitlager in einen Kurzzeitpuffer und Lager- und Kommissioniersystem hierzu**  
 (67) Umwandlung aus A 50541/2021 2022 08 11  
 (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, Windischgarsten

**GESONDERT VERÖFFENTLICHTE RECHERCHENBERICHTE**

(51) **H01R 025/16** (22) 2020 03 09 (21) **GM 50055/2020** (11) **17789** (13) U1  
(24) 2023 02 15  
(73) Zumtobel Lighting GmbH (AT), AT-6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 VO  
(54) **Stromschiene für Leuchten oder elektrische Einheiten**  
(30) DE 2019 10 08 102019126950.4  
(74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

AM 15.2.2023 SIND DIE RECHERCHENBERICHTE ZU DEN MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN REGISTRIERUNGEN GESONDERT VERÖFFENTLICHT WORDEN:

D21F NR. 17730  
E04B NR. 17732

(51) **E01B 027/17** (22) 2021 06 21 (21) **GM 8021/2022** (11) **17790** (13) U1  
(24) 2023 02 15  
(73) Plasser & Theurer - Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., AT-1010 Wien, Johannesgasse 3 WI  
(54) **Verfahren und System zur Korrektur von vertikalen Lagefehlern eines Gleises**  
(67) Umwandlung aus A 50502/2021 2022 08 11  
(74) Dipl.-Ing. Franz Haas, Wien

(51) **C09J 005/00** (22) 2020 02 18 (21) **GM 8008/2021** (11) **17791** (13) U1  
(24) 2023 02 15  
(73) SIHGA GmbH, AT-4694 Ohlsdorf bei Gmunden, Gewerbepark Kleinreith 4 OB  
(54) **Verfahren für das Herstellen einer Klebeverbindung und Teileanordnung**  
(67) Umwandlung aus A 41/2020 2021 02 22  
(72) Gruber Johann, AT-4842 Zell am Pettenfirst OB  
(72) Kaiser-Mühlecker Benedikt, AT-4531 Kematen an der Krems OB  
(72) Schauer Robert, AT-4655 Vorchdorf OB

**AUSGEGEBENE GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFTEN**

AM 15.02.2023 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

NR. 17756  
NR. 17757  
NR. 17758  
NR. 17759  
NR. 17760  
NR. 17761  
NR. 17762  
NR. 17763  
NR. 17764  
NR. 17765  
NR. 17766  
NR. 17767  
NR. 17768  
NR. 17769  
NR. 17770  
NR. 17771  
NR. 17772  
NR. 17773  
NR. 17774  
NR. 17775  
NR. 17776  
NR. 17777  
NR. 17778  
NR. 17779  
NR. 17780  
NR. 17781  
NR. 17782  
NR. 17783  
NR. 17784  
NR. 17785  
NR. 17786  
NR. 17787  
NR. 17788  
NR. 17789  
NR. 17790  
NR. 17791

**ÄNDERUNGEN IN DER PERSON DES GEBRAUCHSMUSTERINHABERS**

**B60L** 016 630 **GM 50098/2016** ABB E-mobility B.V., NL-2629JG Delft,

**ERLÖSCHUNGEN**

I. INFOLGE ABLAUFES DER GESETZLICHEN SCHUTZDAUER:

013 118 013 271 013 431 013 611 013 623 013 686 014 734 015 170 015 171

II. INFOLGE UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHR:

013 626 013 841 014 088 014 300 014 754 014 848 015 175 015 611 015 700 016 070 016 191 016 352 016 403 016 506 016 513 016 857  
016 986 017 192 017 279

# Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen .....	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf .....	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot .....	FA4A/ FD4A/	FA4B/ FD4B/
	CD4A	CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden .....	CD4A	CD4B
Wiedereinsatzbewilligung .....	AE4A	AE4B
Berichtigungen .....	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers .....	PC4A	PC4B
Firmenänderungen .....	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte .....	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen .....	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen .....	LC4A	LC4B
Wiedereinsatzbewilligungen .....	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen .....	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf .....	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente .....	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente .....	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung .....	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen .....	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften .....	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder .....	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erlöschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG .....	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –  
anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im  
Buchstaben an letzter Stelle.

# ÖSTERREICHISCHES GEBRAUCHSMUSTERBLATT

---

Herausgeber  österreichisches  
patentamt

Wien, 15. März 2023 / 30. Jahrgang / Nr. 3

Erscheint am 15. jedes Monats

Redaktion, Verwaltung und Verlag  
im Österreichischen Patentamt  
Wien XX., Dresdner Straße 87  
Postanschrift: Postfach 95  
1200 Wien

---

## Inhalt

- **Registrierungen**
- **Ausgegebene  
Gebrauchsmusterschriften**
- **Gesondert veröffentlichte  
Recherchenberichte**
- **Änderungen in der Person des  
Gebrauchsmusterinhabers**
- **Erlöschungen**

---

## Hinweise

Der Schutzbeginn stimmt mit dem Tag der Veröffentlichung und Registrierung des Gebrauchsmusters überein. Die Schutzdauer endet zehn Monate Jahre nach dem Ende des Monats, in dem das Gebrauchsmuster angemeldet worden ist, sofern die Jahresgebühren bzw. die Pauschalgebühren ordnungsgemäß bezahlt werden.

**Eine allfällige Veröffentlichung von Entscheidungen zu Verfahren in Gebrauchsmusterangelegenheiten erfolgt im Patentblatt I. Teil.**

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO im Teil IPDL - Intellectual Property Digital Library - <http://ipdl.wipo.int> gratis abrufbar.

---

<u>Ländercode</u>					
	CZ	TSCHECHIEN	IL	ISRAEL	
AD	ANDORRA	DD	DDR (ALT)	IM	ISLE OF MAN
AE	VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE	DE	DEUTSCHLAND	IN	INDIEN
AF	AFGHANISTAN	DJ	DSCHIBUTI	IQ	IRAK
AG	ANTIGUA UND BARBUDA	DK	DÄNEMARK	IR	IRAN
AI	ANGUILLA	DM	DOMINICA	IS	ISLAND
AL	ALBANIEN	DO	DOMINIKANISCHE REPUBLIK	IT	ITALIEN
AM	ARMENIEN	DZ	ALGERIEN	JE	JERSEY
AN	NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN	EA	EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)	JM	JAMAICA
AO	ANGOLA	EC	ECUADOR	JO	JORDANIEN
AP	AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)	EE	ESTLAND	JP	JAPAN
AR	ARGENTINIEN	EG	ÄGYPTEN	KE	KENIA
AS	AMERIKANISCH-SAMOA	EH	WEST SAHARA	KG	KIRGISISTAN
AT	ÖSTERREICH	EM	AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)	KH	KAMBODSCHA
AU	AUSTRALIEN	EP	EUROPÄISCHES PATENTAMT	KI	KIRIBATI
AW	ARUBA	ER	ERITREA	KM	KOMOREN
AZ	ASERBAIDSCHAN	ES	SPANIEN	KN	ST. KITTS UND NEVIS
BA	BOSNIEN UND HERZEGOWINA	ET	ÄTHIOPIEN	KP	DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
BB	BARBADOS	EU	Europäische Union	KR	KOREA
BD	BANGLADESCH	FI	FINNLAND	KW	KUWAIT
BE	BELGIEN	FJ	FIDSCHI	KY	KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
BF	BURKINA FASO	FK	FALKLAND INSELN (MALWINEN)	KZ	KASACHSTAN
BG	BULGARIEN	FO	FÄRÖER INSELN	LA	LAOS
BH	BAHRAIN	FR	FRANKREICH	LB	LIBANON
BI	BURUNDI	GA	GABUN	LC	SANTA LUCIA
BJ	BENIN	GB	VEREINIGTES KÖNIGREICH	LI	LIECHTENSTEIN
BM	BERMUDA	GC	PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)	LK	SRI LANKA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	GD	GRENADA	LR	LIBERIA
BO	BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT	GE	GEORGIEN	LS	LESOTHO
BQ	BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA	GG	GUERNSEY	LT	LITAUEN
BR	BRASILIEN	GH	GHANA	LU	LUXEMBURG
BS	BAHAMAS	GI	GIBRALTAR	LV	LETTLAND
BT	BHUTAN	GL	GRÖNLAND	LY	LYBIEN
BV	BOUVETINSEL	GM	GAMBIA	MA	MAROKKO
BW	BOTSWANA	GN	GUINEA	MC	MONACO
BX	BENELUX MARKENAMT (BOIP)	GP	GUADELOUPE	MD	MOLDAU
BY	BELARUS (WEIßRUSSLAND)	GQ	ÄQUATORIALGUINEA	ME	MONTENEGRO
BZ	BELIZE	GR	GRIECHENLAND	MG	MADAGASKAR
CA	KANADA	GS	SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN	MH	MARSHALL INSELN
CD	DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO	GT	GUATEMALA	MK	MAZEDONIEN
CF	ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK	GU	GUAM	ML	MALI
CG	KONGO	GW	GUINEA-BISSAU	MM	MYANMAR
CH	SCHWEIZ	GY	GUYANA	MN	MONGOLEI
CI	ELFENBEINKÜSTE	HK	HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)	MO	MACAO
CK	COOK-INSELN	HN	HONDURAS	MP	NÖRDLICHE MARIANEN
CL	CHILE	HR	KROATIEN	MR	MAURETANIEN
CM	KAMERUN	HT	HAITI	MS	MONTSERRAT
CN	CHINA	HU	UNGARN	MT	MALTA
CO	KOLUMBIEN	IB	INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)	MU	MAURITIUS
CR	COSTA RICA	ID	INDONESIEN	MV	MALEDIVEN
CS	TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR	IE	IRLAND	MW	MALAWI
CU	KUBA			MX	MEXIKO
CV	KAP VERDE			MY	MALAYSIEN
CW	CURAÇAO			MZ	MOZAMBIQUE
CY	ZYPERN			NA	NAMIBIEN
				NC	NEU KALEDONIEN
				NE	NIGER
				NG	NIGERIEN
				NI	NICARAGUA
				NL	NIEDERLANDE
				NO	NORWEGEN
				NP	NEPAL
				NR	NAURU
				NZ	NEUSEELAND
				OA	AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
				OM	OMAN
				PA	PANAMA
				PE	PERU
				PF	FRANZÖSISCH POLYNESIEN
				PG	PAPUA NEUGUINEA
				PH	PHILIPPINEN
				PK	PAKISTAN
				PL	POLEN
				PR	PUERTO RICO
				PT	PORTUGAL
				PW	PALAU
				PY	PARAGUAY
				QA	KATAR
				RE	REUNION
				RO	RUMÄNIEN
				RS	SERBIEN
				RU	RUSSISCHE FÖDERATION
				RW	RUANDA
				SA	SAUDIARABIEN
				SB	SALOMONEN
				SC	SEYCHELLEN
				SD	SUDAN
				SE	SCHWEDEN
				SG	SINGAPUR
				SH	SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
				SI	SLOWENIEN
				SK	SLOWAKEI
				SL	SIERRA LEONE
				SM	SAN MARINO
				SN	SENEGAL
				SO	SOMALIA
				SR	SURINAM
				SS	SÜDSUDAN
				ST	SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
				SU	SOWJETUNION/UDSSR
				SV	EL SALVADOR
				SX	ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
				SY	SYRIEN
				SZ	ESWATINI
				TC	TURKS- UND CAICOSINSELN
				TD	TSCHAD
				TG	TOGO
				TH	THAILAND
				TJ	TADSCHIKISTAN
				TK	TOKELAU
				TL	TIMOR-LESTE
				TM	TURKMENISTAN
				TN	TUNESIEN
				TO	TONGA
				TR	TÜRKEI
				TT	TRINIDAD UND TOBAGO
				TV	TUVALU
				TW	TAIWAN
				TZ	TANSANIA
				UA	UKRAINE
				UG	UGANDA
				UM	UNIONSMARKE

US VEREINIGTE STAATEN  
VON AMERIKA  
UY URUGUAY  
UZ USBEKISTAN  
VA VATIKAN  
VC SANKT VINCENT UND  
DIE GRENADINEN  
VE VENEZUELA  
VG JUNGFERN-INSELN  
(BRITISCH)  
VI -- NEU --  
VN VIETNAM  
VU VANUATU  
WF -- NEU --  
WO INTERNATIONALES  
BÜRO DER  
WELTORGANISATION  
FÜR GEISTIGES  
EIGENTUM (WIPO)  
WS SAMOA  
XN NORDISCHES PATENT  
INSTITUT (NPI)  
YE JEMEN  
YU JUGOSLAWIEN/SFRJ  
ZA SÜDAFRIKA  
ZM SAMBIA  
ZW ZIMBABWE

**ALLGEMEINE HINWEISE**

DIE JEWEILS LINKS NEBEN DEN BIBLIOGRAPHISCHEN DATEN STEHENDEN ZAHLEN SIND DIE VON DER WIPO IN ICIREPAT-ST.9 EMPFOHLENEN ICIREPAT-ZAHLEN ZUR KENNZEICHNUNG VON DATEN (INID). IM ÖSTERREICHISCHEN GEBRAUCHSMUSTERBLATT WERDEN FOLGENDE INID-KODIERUNGEN VERWENDET:

- (11) REGISTERNUMMER
- (13) ART DER VERÖFFENTLICHUNG  
U1 (MIT RECHERCHENBERICHT)  
U2 (OHNE RECHERCHENBERICHT)
- (21) AKTENZEICHEN
- (22) TAG DER ANMELDUNG
- (24) BEGINN DES SCHUTZES
- (30) PRIORITÄTSTAG, PRIORITÄTSLAND (ICIREPAT-LÄNDER-CODE), PRIORITÄTSAKTENZEICHEN
- (51) INTERNATIONALE KLASSIFIKATION
- (54) TITEL DER ERFINDUNG
- (72) ERFINDER (NAME, ADRESSE)
- (73) GEBRAUCHSMUSTERINHABER (NAME, ADRESSE)
- (74) VERTRETER (SIEHE VERTRETERLISTE)
- (67) UMWANDLUNG AUS EINER PATENTANMELDUNG
- (86) PCT-AKTENZEICHEN

DIE VERGABE DER INTERNATIONALEN PATENTKLASSIFIKATIONSCODES ERFOLGT GEMÄSS WIPO STANDARD ST10.C (ADVANCED LEVEL) IN DER ZUM PUBLIKATIONSZEITPUNKT GÜLTIGEN VERSION.

**REGISTRIERUNGEN**

(51) **A61F 007/02** (22) 2021 11 02 (21) **GM 50224/2021** (11) **17792** (13) U1  
(24) 2023 03 15

- (73) Ing. Milan Přecechtěl, CZ-796 01 Prostějov, Trávnícká 2423/29
- (54) **Thermotherapeutische Vorrichtung**
- (30) CZ 2020 11 03 2020-38185
- (74) Dr. Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, Wien
- (72) Ing. Přecechtěl Milan, CZ-796 01 Prostějov

(51) **B60D 001/66** (22) 2021 08 25 (21) **GM 8028/2022** (11) **17793** (13) U1  
(24) 2023 03 15

- (73) Christoph Hirmann, AT-1100 Wien, Hämmerlegasse 18/3/1 WI
- (73) Christoph Berger, AT-1100 Wien, Susi-Nicoletti Weg 13/2/46 WI
- (73) Christoph Bohm, AT-2401 Fischamend, Am Rosenhügel 64 NI
- (73) Richard Lehr, AT-2301 Groß-Enzersdorf, Kanonierweg 2 NI
- (54) **Vorrichtung für ein automatisiertes Kupplungsverfahren**
- (67) Umwandlung aus A 50689/2021 2022 10 03
- (72) Berger Christoph, AT-1100 Wien WI
- (72) Bohm Christoph, AT-2401 Fischamend NI
- (72) Hirmann Christoph, AT-1100 Wien WI
- (72) Lehr Richard, AT-2301 Groß-Enzersdorf NI

(51) **H02H 009/02** (22) 2017 06 27 (21) **GM 140/2017** (11) **17794** (13) U1  
(24) 2023 03 15

- (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6850 Dornbirn, Färbergasse 15 VO
- (54) **Schaltung zur Einschaltstrombegrenzung bei einem Netzteil**
- (30) DE 2017 02 13 (U) 202017100740.5
- (30) AT 2017 02 24 GM40/2017
- (74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

(51) **H02M 003/335** (22) 2017 10 31 (21) **GM 239/2017** (11) **17797** (13) U1  
(24) 2023 03 15

- (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6850 Dornbirn, Färbergasse 15 VO
- (54) **Steuerschaltung für ein Schaltnetzteil**
- (30) CN 2016 11 07 (U) 201610972830.X
- (30) DE 2017 10 25 (U) 202017106452.2
- (74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

(51) **H05B 047/00** (22) 2018 12 05 (21) **GM 50247/2018** (11) **17798** (13) U1  
(24) 2023 03 15

- (73) Zumtobel Lighting GmbH (AT), AT-6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 VO
- (54) **Maschinelles Konfigurieren von Komponenten eines Gebäudetechniksystems**
- (30) DE 2018 10 17 (U) 202018105938.6
- (74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

(51) **H01F 027/08** (22) 2019 03 27 (21) **GM 50051/2019** (11) **17799** (13) U1  
(24) 2023 03 15

- (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6851 Dornbirn, Färbergasse 15 VO
- (54) **Spule mit einem Spulenkern mit lokaler Kühlung, Transformator mit einer solchen Spule sowie System mit einem solchen Transformator**
- (30) DE 2019 03 12 (U) 202019101381.8
- (74) Dipl.Ing.(FH) Alexander Barth, Dornbirn

(51) **B32B 003/12** (22) 2022 01 21 (21) **GM 50007/2022** (11) **17800** (13) U1  
(24) 2023 03 15

- (73) Siegfried Dreizler, DE-73066 Uhingen, Schwabenstraße 18
- (54) **Wabensandwichanordnung, Wabenbildungselement und Verfahren zum Herstellen einer Wabensandwichanordnung**
- (30) DE 2021 01 21 102021101194.9
- (74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

(51) **H02G 007/00** (22) 2021 06 04 (21) **GM 50117/2021** (11) **17801** (13) U1  
(24) 2023 03 15

- (73) MS Design GmbH, AT-6426 Roppen, MS-Design-Straße 1 TI
- (54) **Signalkörper**
- (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Innsbruck

(51) **A47B 081/00** (22) 2021 07 13 (21) **GM 50141/2021** (11) **17802** (13) U1  
(24) 2023 03 15

- (73) doppler group GmbH, AT-5280 Braunau-Ranshofen, Schloßstraße 24 OB
- (54) **Vorrichtung zur Lagerung von Klappmöbel**
- (30) DE 2020 07 27 (U) 202020104308.0
- (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, Linz

(51) **A47B 077/00** (22) 2021 07 29 (21) **GM 78/2021** (11) **17803** (13) U1  
(24) 2023 03 15

- (73) Natalie Loley, AT-7052 Müllendorf, Davidgasse 2 BU
- (54) **Regalsystem für die Nutzung bereits vorhandener Stauräume zwischen Schränken und Decke**
- (74) Dax Wutzlhofer und Partner Rechtsanwälte GmbH, Eisenstadt

(51) **B65F 003/04** (22) 2022 10 13 (21) **GM 66/2022** (11) **17804** (13) U1  
(24) 2023 03 15

- (73) Ing. Dipl.-Ing. Josef Brosowitsch MMSt., AT-7083 Purbach am Neusiedler See, Türkenstraße 6 BU
- (54) **Müllbehälter-Entleervorrichtung mit Hybridantrieb und Energie-Rückgewinnung**
- (72) Ing. Dipl.-Ing. Brosowitsch Josef MMSt., AT-7083 Purbach am Neusiedler See BU

(51) **A47G 023/00** (22) 2022 05 31 (21) **GM 50092/2022** (11) **17805** (13) U1  
(24) 2023 03 15

- (73) Martin Viehhauser, AT-5652 Dienten am Hochkönig, Bründl 11 SA
- (54) **Schattenspender für Getränke**
- (74) Kliment & Henhapel Patentanwälte OG, Wien

(51) **B01F 023/235** (22) 2021 11 11 (21) **GM 8018/2022** (11) **17806** (13) U1  
(24) 2023 03 15

- (73) iSi GmbH, AT-1210 Wien, Kürschnergasse 4 WI
- (54) **Kopf zum Verschließen einer Flasche**
- (67) Umwandlung aus A 50897/2021 2022 07 11
- (74) KLIMENT & HENHAPEL Patentanwälte OG, Wien
- (72) Sageder Gregor, AT-2244 Spannberg NI
- (72) Manojlovic Daniel, AT-1220 Wien WI
- (72) Höfferer Andreas, AT-1220 Wien WI

(51) **C09D 001/02** (22) 2022 02 18 (21) **GM 15/2022** (11) **17807** (13) U1  
(24) 2023 03 15

- (73) Manuel Urstöger, AT-4173 St. Veit im Mühlkreis, Lärchenstraße 2 OB
- (73) Martin Hauser, AT-4822 Bad Goisern, Pötschen 8 OB
- (73) Günter Kefer, AT-4822 Bad Goisern, Gschwandt 177 OB
- (73) Thomas Scheutz, AT-4822 Bad Goisern, Ramsau 106 OB
- (54) **Wandfarbe**
- (30) DE 2022 01 13 (U) 202022100166.9
- (72) Hauser Martin, AT-4822 Bad Goisern OB
- (72) Scheutz Thomas, AT-4822 Bad Goisern OB
- (72) Kefer Günter, AT-4822 Bad Goisern OB
- (72) Urstöger Manuel, AT-4173 St. Veit im Mühlkreis OB

- (51) **B65D 030/00** (22) 2021 10 19 (21) **GM 50212/2021** (11) **17808** (13) U1  
 (24) 2023 03 15  
 (73) INNOVATION PACKMAKERS, S.L., ES-46220 Picassent, Bonavista 43  
 (54) **Papierbeutel**  
 (30) ES 2020 10 20 MU202032270  
 (74) Dipl.-Ing. Dr. techn. Peter Israiloff, Wien  
 (74) Dipl.-Ing. Werner Barger, Wien  
 (72) Cabello Silva Francisco Javier, ES-46220 Picassent  
 (72) Lozano Ochando Vicente Antonio, ES-46220 Picassent
- (51) **B65D 041/34** (22) 2020 04 15 (21) **GM 9006/2020** (11) **17809** (13) U1  
 (24) 2023 03 15  
 (86) EP20060603  
 (73) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG, AT-6971 Hard, VO  
 (54) **Drehverschluss mit Garantiebänd**  
 (30) CH 2019 04 18 00533/19  
 (74) Schwarz & Partner Patentanwälte GmbH, Wien  
 (72) Tränkle Alexander, DE-88131 Lindau  
 (72) Kainz Alexander, AT-3830 Waidhofen an der Thaya NI
- (51) **F27D 001/02** (22) 2022 03 18 (21) **GM 24/2022** (11) **17810** (13) U1  
 (24) 2023 03 15  
 (73) System Spray-Cooled, Inc., US-37167 Smyrna, Tennessee, 877 Seven Oaks Blvd., Suite 500  
 (54) **Seitlich gestütztes ausragendes Ofendach**  
 (30) US 2021 12 08 17/643 354  
 (74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien
- (51) **A43B 017/02** (22) 2021 01 15 (21) **GM 50006/2021** (11) **17811** (13) U1  
 (24) 2023 03 15  
 (73) OrthoVital OG, AT-8742 Obdach, Hauptstraße 46 ST  
 (54) **Vorrichtung für einen Schuh und Verfahren zur Herstellung**  
 (30) DE 2020 12 15 (U) 202020107247.1  
 (74) SONN Patentanwälte OG, Wien
- (51) **F21V 017/16** (22) 2020 10 05 (21) **GM 50192/2020** (11) **17812** (13) U1  
 (24) 2023 03 15  
 (73) Valeo Vision, FR-93012 Bobigny Cedex, rue Saint André 34  
 (54) **Leuchtvorrichtung für ein Kraftfahrzeug mit einem Leuchtmodul**  
 (30) FR 2016 09 26 1659051  
 (74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien
- (51) **H05B 045/20** (22) 2018 12 04 (21) **GM 50229/2018** (11) **17813** (13) U1  
 (24) 2023 03 15  
 (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6851 Dornbirn, Färbergasse 15 VO  
 (54) **Anordnung mit einer Leuchte, insbesondere Notleuchte, mit Farbtemperaturwechsel in einem batteriegestützten Betriebsmodus**  
 (30) DE 2018 06 28 102018115676.6  
 (74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn
- (51) **H05B 047/105** (22) 2018 12 04 (21) **GM 50228/2018** (11) **17814** (13) U1  
 (24) 2023 03 15  
 (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6851 Dornbirn, Färbergasse 15 VO  
 (54) **Beleuchtungssystem mit gesteuerter Leistungsaufnahme**  
 (30) DE 2018 07 10 102018116695.8  
 (74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn
- (51) **F16F 015/02** (22) 2021 11 18 (21) **GM 115/2021** (11) **17815** (13) U1  
 (24) 2023 03 15  
 (73) Getzner Werkstoffe Holding GmbH, AT-6706 Bürs, Herrenau 5 VO  
 (54) **Lagereinrichtung zum schwingungsisolierenden Lagern einer Maschine**  
 (74) Dipl.-Geophys. Dr. Thomas Fechner, Rankweil  
 (74) Mag. Dr. Ralf Hofmann, Rankweil  
 (72) Habrom Ulrich, DE-71665 Vaihingen
- (51) **G02B 006/44** (22) 2022 04 26 (21) **GM 50070/2022** (11) **17816** (13) U1  
 (24) 2023 03 15  
 (73) fiber4net GmbH, AT-8642 St. Lorenzen im Mürtal, Bundesstraße 3 ST  
 (54) **Spleißfach für Glasfaserleitungen**  
 (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, Linz
- (51) **A47K 001/04** (22) 2021 08 19 (21) **GM 8025/2022** (11) **17817** (13) U1  
 (24) 2023 03 15  
 (73) Patrick Teissl, AT-6116 Weer, Griesweg 37 TI  
 (54) **Becken**  
 (67) Umwandlung aus A 50672/2021 2022 09 12  
 (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Innsbruck
- (51) **B27F 005/10** (22) 2022 03 07 (21) **GM 50047/2022** (11) **17818** (13) U1  
 (24) 2023 03 15  
 (73) Julius Blum GmbH, AT-6973 Höchst, Industriestraße 1 VO  
 (54) **Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung wenigstens einer taschenförmigen Ausnehmung in einer Möbelplatte zur Aufnahme eines Möbelbeschlages**  
 (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Innsbruck
- (51) **F21V 029/73** (22) 2021 04 21 (21) **GM 50076/2021** (11) **17819** (13) U1  
 (24) 2023 03 15  
 (73) Zumtobel Lighting GmbH (AT), AT-6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 VO  
 (54) **Leuchte mit Leuchtmittel veränderlicher Lichtabgaberrichtung und Wärmekopplung**  
 (30) DE 2020 08 04 (U) 202020104485.0  
 (74) Dipl.-Ing. Alexander Barth, Dornbirn
- (51) **B42D 009/00** (22) 2021 12 22 (21) **GM 126/2021** (11) **17820** (13) U1  
 (24) 2023 03 15  
 (73) Gerda Schachenhofer, AT-1150 Wien, Reichsapfelgasse 6/4 WI  
 (54) **Lesezeichen**  
 (72) Schachenhofer Gerda, AT-1150 Wien WI
- (51) **F17C 013/04** (22) 2021 09 27 (21) **GM 91/2021** (11) **17821** (13) U1  
 (24) 2023 03 15  
 (73) Johannes Zieger, AT-8321 Hofstätten an der Raab, Hofstätten 163 ST  
 (54) **Kryotank**  
 (74) Schwarz & Partner Patentanwälte GmbH, Wien  
 (72) Zieger Johannes, AT-8321 Hofstätten an der Raab ST
- (51) **E01F 009/00** (22) 2021 03 02 (21) **GM 50034/2021** (11) **17822** (13) U1  
 (24) 2023 03 15  
 (73) Dr. Kurt-Martin Lugger, AT-8042 Graz-St. Peter, Paul-Keller-Gasse 30 ST  
 (54) **Verfahren zur Verkehrsregulierung von Fahrspurverengungen**  
 (74) Schwarz & Partner Patentanwälte GmbH, Wien  
 (72) Dr. Lugger Kurt-Martin, AT-8042 Graz-St. Peter ST
- (51) **F21V 021/35** (22) 2021 04 23 (21) **GM 50086/2021** (11) **17823** (13) U1  
 (24) 2023 03 15  
 (73) Zumtobel Lighting GmbH (AT), AT-6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 VO  
 (54) **Längliches Leuchtragschienenensystem, Kit zum Zusammenbau desselben und längliches Abdeckelement dafür**  
 (30) DE 2020 10 30 102020128640.6  
 (74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn
- (51) **F21V 021/30** (22) 2021 04 23 (21) **GM 50088/2021** (11) **17824** (13) U1  
 (24) 2023 03 15  
 (73) Zumtobel Lighting GmbH (AT), AT-6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 VO  
 (54) **Stehleuchte**  
 (30) DE 2020 06 29 (U) 202020103721.8  
 (74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn
- (51) **F21V 021/35** (22) 2021 04 23 (21) **GM 50087/2021** (11) **17825** (13) U1  
 (24) 2023 03 15  
 (73) Zumtobel Lighting GmbH (AT), AT-6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 VO  
 (54) **Lichtbandkomponente und Lichtbandsystem**  
 (30) DE 2020 07 28 102020119834.5  
 (74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn
- (51) **B68B 011/00** (22) 2021 11 15 (21) **GM 111/2021** (11) **17826** (13) U1  
 (24) 2023 03 15  
 (73) Simone Nicola, AT-5730 Mittersill, Felberstraße 39 SA  
 (54) **Reitgerte**  
 (72) Nicola Simone, AT-5730 Mittersill SA

(51) **F24F 013/14** (22) 2020 12 14 (21) **GM 50248/2020** (11) **17828** (13) U1  
 (24) 2023 03 15  
 (73) Marián Mitka, SK-02312 Svrčinovec, Svrčinovec 10  
 (54) **Ozonsterilisator mit Luftregeneration**  
 (30) SK 2020 04 23 PÚV64-2020  
 (74) Dr. Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, Wien  
 (72) Mitka Marián, SK-02312 Svrčinovec

(51) **E03B 009/06** (22) 2022 04 06 (21) **GM 30/2022** (11) **17858** (13) U1  
 (24) 2023 03 15  
 (73) ERAS Fertigungstechnik GmbH, DE-94244 Teisnach, Kaikenrieder Straße 39  
 (54) **Vorrichtung zur Überwachung von Überflurhydranten**  
 (30) DE 2021 04 07 (U) 20 2021 101 840.2  
 (74) Claus-Peter Faul, Vilshofen an der Donau

(51) **A23K 010/30** (22) 2022 05 27 (21) **GM 50087/2022** (11) **17871** (13) U1  
 (24) 2023 03 15  
 (73) Hanspeter Beichler, AT-8113 Stiwoll, Stiwoll 104 ST  
 (54) **Nahrungszusatz für Tiernahrung**  
 (30) AT 2022 02 03 GM50019/2022  
 (30) EP 2022 02 03 22154954.6  
 (74) WIRNSBERGER & LERCHBAUM Patentanwälte OG, Leoben

(51) **A23K 010/30** (22) 2022 02 03 (21) **GM 50019/2022** (11) **17872** (13) U1  
 (24) 2023 03 15  
 (73) Hanspeter Beichler, AT-8113 Stiwoll, Stiwoll 104 ST  
 (54) **Nahrungszusatz für Tiernahrung**  
 (74) WIRNSBERGER & LERCHBAUM Patentanwälte OG, Leoben

**AUSGEGEBENE GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFTEN**

AM 15.03.2023 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

NR. 17792  
 NR. 17793  
 NR. 17794  
 NR. 17797  
 NR. 17798  
 NR. 17799  
 NR. 17800  
 NR. 17801  
 NR. 17802  
 NR. 17803  
 NR. 17804  
 NR. 17805  
 NR. 17806  
 NR. 17807  
 NR. 17808  
 NR. 17809  
 NR. 17810  
 NR. 17811  
 NR. 17812  
 NR. 17813  
 NR. 17814  
 NR. 17815  
 NR. 17816  
 NR. 17817  
 NR. 17818  
 NR. 17819  
 NR. 17820  
 NR. 17821  
 NR. 17822  
 NR. 17823  
 NR. 17824  
 NR. 17825  
 NR. 17826  
 NR. 17828  
 NR. 17858  
 NR. 17871  
 NR. 17872

**GESONDERT VERÖFFENTLICHTE RECHERCHENBERICHTE**

AM 15.3.2023 SIND DIE RECHERCHENBERICHTE ZU DEN MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN REGISTRIERUNGEN GESONDERT VERÖFFENTLICHT WORDEN:

B01D NR. 17768  
 H01L NR. 17501  
 H01L NR. 17481  
 H01L NR. 17482  
 H01L NR. 17500

**ÄNDERUNGEN IN DER PERSON DES GEBRAUCHSMUSTERINHABERS**

<b>B23D</b>	013 803	<b>GM 156/2013</b>	Prinz GmbH, AT-3382 Loosdorf, N
<b>B27B</b>	015 968	<b>GM 50132/2017</b>	Prinz GmbH, AT-3382 Loosdorf, N
<b>E04G</b>	016 386	<b>GM 50036/2019</b>	SKYLOTEC GmbH, DE-56566 Neuwied,
<b>G02B</b>	015 117	<b>GM 50091/2015</b>	Swarovski-Optik AG & Co KG., AT-6067 Absam, T
<b>G02B</b>	015 118	<b>GM 50090/2015</b>	Swarovski-Optik AG & Co KG., AT-6067 Absam, T
<b>H01M</b>	016 119	<b>GM 50141/2018</b>	Kreisel Electric GmbH & Co KG, AT-4261 Rainbach im Mühlkreis, O

**ERLÖSCHUNGEN**

I. INFOLGE ABLAUFES DER GESETZLICHEN SCHUTZDAUER:

013 424 013 519 013 551 013 646 013 655 013 669 013 685 013 761 013 885 013 965 014 273 014 606 016 072

II. INFOLGE UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHR:

014 052 014 164 014 875 015 097 015 301 015 396 015 431 015 455 015 604 015 873 015 972 016 056 016 092 016 536 016 595 016 732  
016 818 016 932 017 027 017 142

# Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen .....	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf .....	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot .....	FA4A/ FD4A/	FA4B/ FD4B/
	CD4A	CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden .....	CD4A	CD4B
Wiedereinsatzbewilligung .....	AE4A	AE4B
Berichtigungen .....	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers .....	PC4A	PC4B
Firmenänderungen .....	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte .....	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen .....	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen .....	LC4A	LC4B
Wiedereinsatzbewilligungen .....	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen .....	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf .....	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente .....	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente .....	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung .....	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen .....	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften .....	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder .....	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erlöschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG .....	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –  
anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im  
Buchstaben an letzter Stelle.

# ÖSTERREICHISCHES GEBRAUCHSMUSTERBLATT

---

Herausgeber  österreichisches  
patentamt

Wien, 15. April 2023 / 30. Jahrgang / Nr. 4

Erscheint am 15. jedes Monats

Redaktion, Verwaltung und Verlag  
im Österreichischen Patentamt  
Wien XX., Dresdner Straße 87  
Postanschrift: Postfach 95  
1200 Wien

---

## Inhalt

- **Registrierungen**
- **Ausgegebene  
Gebrauchsmusterschriften**
- **Gesondert veröffentlichte  
Recherchenberichte**
- **Erlöschungen**

---

## Hinweise

Der Schutzbeginn stimmt mit dem Tag der Veröffentlichung und Registrierung des Gebrauchsmusters überein. Die Schutzdauer endet zehn Monate Jahre nach dem Ende des Monats, in dem das Gebrauchsmuster angemeldet worden ist, sofern die Jahresgebühren bzw. die Pauschalgebühren ordnungsgemäß bezahlt werden.

**Eine allfällige Veröffentlichung von Entscheidungen zu Verfahren in Gebrauchsmusterangelegenheiten erfolgt im Patentblatt I. Teil.**

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO im Teil IPDL - Intellectual Property Digital Library - <http://ipdl.wipo.int> gratis abrufbar.

---

<u>Ländercode</u>					
	CZ	TSCHECHIEN	IL	ISRAEL	
AD	ANDORRA	DD	DDR (ALT)	IM	ISLE OF MAN
AE	VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE	DE	DEUTSCHLAND	IN	INDIEN
AF	AFGHANISTAN	DJ	DSCHIBUTI	IQ	IRAK
AG	ANTIGUA UND BARBUDA	DK	DÄNEMARK	IR	IRAN
AI	ANGUILLA	DM	DOMINICA	IS	ISLAND
AL	ALBANIEN	DO	DOMINIKANISCHE REPUBLIK	IT	ITALIEN
AM	ARMENIEN	DZ	ALGERIEN	JE	JERSEY
AN	NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN	EA	EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)	JM	JAMAICA
AO	ANGOLA	EC	ECUADOR	JO	JORDANIEN
AP	AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)	EE	ESTLAND	JP	JAPAN
AR	ARGENTINIEN	EG	ÄGYPTEN	KE	KENIA
AS	AMERIKANISCH-SAMOA	EH	WEST SAHARA	KG	KIRGISISTAN
AT	ÖSTERREICH	EM	AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)	KH	KAMBODSCHA
AU	AUSTRALIEN	EP	EUROPÄISCHES PATENTAMT	KI	KIRIBATI
AW	ARUBA	ER	ERITREA	KM	KOMOREN
AZ	ASERBAIDSCHAN	ES	SPANIEN	KN	ST. KITTS UND NEVIS
BA	BOSNIEN UND HERZEGOWINA	ET	ÄTHIOPIEN	KP	DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
BB	BARBADOS	EU	Europäische Union	KR	KOREA
BD	BANGLADESCH	FI	FINNLAND	KW	KUWAIT
BE	BELGIEN	FJ	FIDSCHI	KY	KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
BF	BURKINA FASO	FK	FALKLAND INSELN (MALWINEN)	KZ	KASACHSTAN
BG	BULGARIEN	FO	FÄRÖER INSELN	LA	LAOS
BH	BAHRAIN	FR	FRANKREICH	LB	LIBANON
BI	BURUNDI	GA	GABUN	LC	SANTA LUCIA
BJ	BENIN	GB	VEREINIGTES KÖNIGREICH	LI	LIECHTENSTEIN
BM	BERMUDA	GC	PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)	LK	SRI LANKA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	GD	GRENADA	LR	LIBERIA
BO	BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT	GE	GEORGIEN	LS	LESOTHO
BQ	BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA	GG	GUERNSEY	LT	LITAUEN
BR	BRASILIEN	GH	GHANA	LU	LUXEMBURG
BS	BAHAMAS	GI	GIBRALTAR	LV	LETTLAND
BT	BHUTAN	GL	GRÖNLAND	LY	LYBIEN
BV	BOUVETINSEL	GM	GAMBIA	MA	MAROKKO
BW	BOTSWANA	GN	GUINEA	MC	MONACO
BX	BENELUX MARKENAMT (BOIP)	GP	GUADELOUPE	MD	MOLDAU
BY	BELARUS (WEIßRUSSLAND)	GQ	ÄQUATORIALGUINEA	ME	MONTENEGRO
BZ	BELIZE	GR	GRIECHENLAND	MG	MADAGASKAR
CA	KANADA	GS	SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN	MH	MARSHALL INSELN
CD	DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO	GT	GUATEMALA	MK	MAZEDONIEN
CF	ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK	GU	GUAM	ML	MALI
CG	KONGO	GW	GUINEA-BISSAU	MM	MYANMAR
CH	SCHWEIZ	GY	GUYANA	MN	MONGOLEI
CI	ELFENBEINKÜSTE	HK	HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)	MO	MACAO
CK	COOK-INSELN	HN	HONDURAS	MP	NÖRDLICHE MARIANEN
CL	CHILE	HR	KROATIEN	MR	MAURETANIEN
CM	KAMERUN	HT	HAITI	MS	MONTSERRAT
CN	CHINA	HU	UNGARN	MT	MALTA
CO	KOLUMBIEN	IB	INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)	MU	MAURITIUS
CR	COSTA RICA	ID	INDONESIEN	MV	MALEDIVEN
CS	TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR	IE	IRLAND	MW	MALAWI
CU	KUBA			MX	MEXIKO
CV	KAP VERDE			MY	MALAYSIEN
CW	CURAÇAO			MZ	MOZAMBIQUE
CY	ZYPERN			NA	NAMIBIEN
				NC	NEU KALEDONIEN
				NE	NIGER
				NG	NIGERIEN
				NI	NICARAGUA
				NL	NIEDERLANDE
				NO	NORWEGEN
				NP	NEPAL
				NR	NAURU
				NZ	NEUSEELAND
				OA	AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
				OM	OMAN
				PA	PANAMA
				PE	PERU
				PF	FRANZÖSISCH POLYNESIEN
				PG	PAPUA NEUGUINEA
				PH	PHILIPPINIEN
				PK	PAKISTAN
				PL	POLEN
				PR	PUERTO RICO
				PT	PORTUGAL
				PW	PALAU
				PY	PARAGUAY
				QA	KATAR
				RE	REUNION
				RO	RUMÄNIEN
				RS	SERBIEN
				RU	RUSSISCHE FÖDERATION
				RW	RUANDA
				SA	SAUDIARABIEN
				SB	SALOMONEN
				SC	SEYCHELLEN
				SD	SUDAN
				SE	SCHWEDEN
				SG	SINGAPUR
				SH	SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
				SI	SLOWENIEN
				SK	SLOWAKEI
				SL	SIERRA LEONE
				SM	SAN MARINO
				SN	SENEGAL
				SO	SOMALIA
				SR	SURINAM
				SS	SÜDSUDAN
				ST	SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
				SU	SOWJETUNION/UDSSR
				SV	EL SALVADOR
				SX	ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
				SY	SYRIEN
				SZ	ESWATINI
				TC	TURKS- UND CAICOSINSELN
				TD	TSCHAD
				TG	TOGO
				TH	THAILAND
				TJ	TADSCHIKISTAN
				TK	TOKELAU
				TL	TIMOR-LESTE
				TM	TURKMENISTAN
				TN	TUNESIEN
				TO	TONGA
				TR	TÜRKEI
				TT	TRINIDAD UND TOBAGO
				TV	TUVALU
				TW	TAIWAN
				TZ	TANSANIA
				UA	UKRAINE
				UG	UGANDA
				UM	UNIONSMARKE

US VEREINIGTE STAATEN  
VON AMERIKA  
UY URUGUAY  
UZ USBEKISTAN  
VA VATIKAN  
VC SANKT VINCENT UND  
DIE GRENADINEN  
VE VENEZUELA  
VG JUNGFERN-INSELN  
(BRITISCH)  
VI -- NEU --  
VN VIETNAM  
VU VANUATU  
WF -- NEU --  
WO INTERNATIONALES  
BÜRO DER  
WELTORGANISATION  
FÜR GEISTIGES  
EIGENTUM (WIPO)  
WS SAMOA  
XN NORDISCHES PATENT  
INSTITUT (NPI)  
YE JEMEN  
YU JUGOSLAWIEN/SFRJ  
ZA SÜDAFRIKA  
ZM SAMBIA  
ZW ZIMBABWE

**ALLGEMEINE HINWEISE**

DIE JEWEILS LINKS NEBEN DEN BIBLIOGRAPHISCHEN DATEN STEHENDEN ZAHLEN SIND DIE VON DER WIPO IN ICIREPAT-ST.9 EMPFOHLENEN ICIREPAT-ZAHLEN ZUR KENNZEICHNUNG VON DATEN (INID). IM ÖSTERREICHISCHEN GEBRAUCHSMUSTERBLATT WERDEN FOLGENDE INID-KODIERUNGEN VERWENDET:

- (11) REGISTERNUMMER
- (13) ART DER VERÖFFENTLICHUNG
  - U1 (MIT RECHERCHENBERICHT)
  - U2 (OHNE RECHERCHENBERICHT)
- (21) AKTENZEICHEN
- (22) TAG DER ANMELDUNG
- (24) BEGINN DES SCHUTZES
- (30) PRIORITÄTSTAG, PRIORITÄTSLAND (ICIREPAT-LÄNDER-CODE), PRIORITÄTSAKTENZEICHEN
- (51) INTERNATIONALE KLASSIFIKATION
- (54) TITEL DER ERFINDUNG
- (72) ERFINDER (NAME, ADRESSE)
- (73) GEBRAUCHSMUSTERINHABER (NAME, ADRESSE)
- (74) VERTRETER (SIEHE VERTRETERLISTE)
- (67) UMWANDLUNG AUS EINER PATENTANMELDUNG
- (86) PCT-AKTENZEICHEN

DIE VERGABE DER INTERNATIONALEN PATENTKLASSIFIKATIONSCODES ERFOLGT GEMÄSS WIPO STANDARD ST10.C (ADVANCED LEVEL) IN DER ZUM PUBLIKATIONSZEITPUNKT GÜLTIGEN VERSION.

**REGISTRIERUNGEN**

- (51) **F23J 003/06** (22) 2019 08 23 (21) **GM 50157/2019** (11) **17827** (13) U1
- (24) 2023 04 15
- (73) Kamin- und Betonwerk Rohr, Obermair, Rieseneder GmbH & Co KG, AT-4532 Rohr im Kremstal, Bahnhofstraße 8 OB
- (74) Gerald Eisel, AT-8130 Frohnleiten, Mayr-Melnhof-Straße 2/2/8 ST
- (54) **Ruß- und Asche-Auffangvorrichtung für Sammelkamine**
- (74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien
- (74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien
- (72) Eisel Gerald, AT-8130 Frohnleiten ST

- (51) **F24F 008/26** (22) 2020 12 14 (21) **GM 50249/2020** (11) **17829** (13) U1
- (24) 2023 04 15
- (73) Germ s.r.o., SK-82103 Bratislava, Bancíkovej 1/A
- (54) **Ozonsterilisator mit anschließender Luftregeneration**
- (30) SK 2020 08 27 PUV149-2020
- (74) Dr. Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, Wien

- (51) **B29C 070/54** (22) 2021 10 18 (21) **GM 102/2021** (11) **17830** (13) U1
- (24) 2023 04 15
- (73) IAG Industrie Automatisierungsgesellschaft m.b.H., AT-2722 Weikersdorf, Industriestraße 2 NI
- (54) **Presswerkzeug zum Verpressen von Compoundmischungen**
- (74) Dipl.-Ing. Mag. iur. Andreas O. Rippel, Wien
- (72) Dipl.-Ing. Pötscher Johannes, AT-7221 Marz BU

- (51) **G01N 033/76** (22) 2021 12 20 (21) **GM 50254/2021** (11) **17831** (13) U1
- (24) 2023 04 15
- (73) Nantong Egens Biotechnology Co., Ltd., CN-226010 Nantong, No.15 Factory Building, No. 1692, Xinghu Road, Nantong Economic Development Zone
- (54) **HCG-ZYKLUSTESTPAPIERSTREIFEN, KIT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON**
- (30) CN 2018 03 12 CN201810204279
- (74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

- (51) **E01F 008/00** (22) 2021 12 23 (21) **GM 50260/2021** (11) **17833** (13) U1
- (24) 2023 04 15
- (73) Johann Rosenberger, DE-94118 Jandelsbrunn, Rannriedlerstraße 1a
- (54) **Lärmschutzelement in Form eines Leichtbauelements**
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Wien
- (72) Rosenberger Johann, DE-94118 Jandelsbrunn

- (51) **A63B 060/12** (22) 2021 12 02 (21) **GM 117/2021** (11) **17834** (13) U1
- (24) 2023 04 15
- (73) Stefan Maier, AT-8572 Bärbach, Knobelbergstraße 3 ST
- (73) Reinhard Fuchsichler, AT-8572 Bärbach, Piberstraße 35 ST
- (54) **Puttergriff - Griff/Aufsatz für Putter-Golfschläger**
- (74) Dr. Klaus Herunter, Köflach
- (74) Dr. Klaus Herunter, Köflach
- (72) Fuchsichler Reinhard, AT-8572 Bärbach ST
- (72) Maier Stefan, AT-8572 Bärbach ST

- (51) **B43L 005/00** (22) 2021 08 17 (21) **GM 50172/2021** (11) **17835** (13) U1
- (24) 2023 04 15
- (73) GEOTec Zeichen- und Kunststofftechnik GmbH, AT-6300 Wörgl, Jakob-Prandtauer-Straße 1 TI
- (54) **Dokumentenhalter**
- (30) AT 2016 03 02 A 50163/2016
- (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Innsbruck

- (51) **A46B 007/04** (22) 2022 02 08 (21) **GM 50026/2022** (11) **17836** (13) U1
- (24) 2023 04 15
- (73) Christian HÖFL, DE-94157 Perlesreut, Ellersdorf 1
- (54) **Schiebebesen**
- (30) DE 2021 02 08 (U) 202021100605.6
- (74) SONN Patentanwälte OG, Wien

- (51) **B01D 045/12** (22) 2022 06 28 (21) **GM 50105/2022** (11) **17837** (13) U1
- (24) 2023 04 15
- (73) Tomas Cech, CZ-370 01 Ceske Budejovice, B. Nemcove 612/35
- (54) **Zentrifugalfilteranlage**
- (30) CZ 2021 09 23 2021-39206
- (74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

- (51) **F27D 001/02** (22) 2022 03 18 (21) **GM 25/2022** (11) **17838** (13) U1
- (24) 2023 04 15
- (73) Systems Spray-Cooled, Inc., US-37167 Smyrna, Tennessee, 877 Seven Oaks Blvd., Suite 500
- (54) **Sprühgekühltes Ofendach mit Schwerkraftabfluss**
- (30) US 2022 03 02 17/685 209
- (74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

- (51) **A61K 038/40** (22) 2020 08 06 (21) **GM 50157/2020** (11) **17839** (13) U1
- (24) 2023 04 15
- (73) Richter Pharma AG, AT-4600 Wels, Feldgasse 19 OB
- (54) **Zusammensetzung gegen Eisenmangel**
- (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, Windischgarsten

- (51) **G08B 017/113** (22) 2022 10 20 (21) **GM 50161/2022** (11) **17840** (13) U1
- (24) 2023 04 15
- (73) Siemens Schweiz AG, CH-8047 Zürich, Freilagerstrasse 40
- (54) **Brand- oder Rauchmelder**
- (30) EP 2018 12 18 EP18213375
- (74) Dipl.-Ing. Alois Peham, Wien
- (72) Dr. Staeger Mathias, CH-6313 Menzingen
- (72) Vollenweider Walter, CH-4566 Kriegstetten

- (51) **H05B 045/50** (22) 2021 08 04 (21) **GM 50155/2021** (11) **17841** (13) U1
- (24) 2023 04 15
- (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6851 Dornbirn, Färbergasse 15 VO
- (54) **LED-Treiber mit Leiterbahn-Schmelzsicherung**
- (30) DE 2021 01 13 (U) 202021100111.9
- (74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

- (51) **F21V 023/04** (22) 2021 04 23 (21) **GM 50083/2021** (11) **17842** (13) U1
- (24) 2023 04 15
- (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6851 Dornbirn, Färbergasse 15 VO
- (54) **System zur Erkennung einer Orientierung eines Lichtsensors**
- (30) DE 2020 06 22 102020116370.3
- (74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

(51) **H05B 045/24** (22) 2018 12 04 (21) **GM 50224/2018** (11) **17845** (13) U1  
(24) 2023 04 15  
(73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6851 Dornbirn, Färbergasse 15 VO  
(54) **Betriebsgerät für mehrere Leuchtmittel, Leuchtmittel und Beleuchtungssystem**  
(30) DE 2018 06 28 102018115672.3  
(74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

**AUSGEGEBENE GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFTEN**

AM 15.04.2023 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

NR. 17827  
NR. 17829  
NR. 17830  
NR. 17831  
NR. 17833  
NR. 17834  
NR. 17835  
NR. 17836  
NR. 17837  
NR. 17838  
NR. 17839  
NR. 17840  
NR. 17841  
NR. 17842  
NR. 17845

**GESONDERT VERÖFFENTLICHTE RECHERCHENBERICHTE**

AM 15.4.2023 SIND DIE RECHERCHENBERICHTE ZU DEN MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN REGISTRIERUNGEN GESONDERT VERÖFFENTLICHT WORDEN:

F24F NR. 16412  
G07F NR. 17745  
H02S NR. 17697

**ERLÖSCHUNGEN**

I. INFOLGE ABLAUFES DER GESETZLICHEN SCHUTZDAUER:

013 448 013 572 013 593 013 637 013 640 013 653 013 707 013 751 013 756 013 802 014 146 014 691 014 810

II. INFOLGE UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHR:

013 892 013 999 014 007 014 423 015 198 015 426 015 561 015 665 015 753 015 765 016 158 016 390 016 543 016 568 016 809 017 014  
017 179 017 198 017 242

# Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen .....	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf .....	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot .....	FA4A/ FD4A/	FA4B/ FD4B/
	CD4A	CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden .....	CD4A	CD4B
Wiedereinsatzbewilligung .....	AE4A	AE4B
Berichtigungen .....	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers .....	PC4A	PC4B
Firmenänderungen .....	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte .....	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen .....	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen .....	LC4A	LC4B
Wiedereinsatzbewilligungen .....	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen .....	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf .....	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente .....	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente .....	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung .....	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen .....	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften .....	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder .....	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erlöschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG .....	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –  
anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im  
Buchstaben an letzter Stelle.

# ÖSTERREICHISCHES GEBRAUCHSMUSTERBLATT

---

Herausgeber  österreichisches  
patentamt

Wien, 15. Mai 2023 / 30. Jahrgang / Nr. 5

Erscheint am 15. jedes Monats

Redaktion, Verwaltung und Verlag  
im Österreichischen Patentamt  
Wien XX., Dresdner Straße 87  
Postanschrift: Postfach 95  
1200 Wien

---

## Inhalt

- **Registrierungen**
- **Ausgegebene  
Gebrauchsmusterschriften**
- **Gesondert veröffentlichte  
Recherchenberichte**
- **Firmenänderung**
- **Erlöschungen**

---

## Hinweise

Der Schutzbeginn stimmt mit dem Tag der Veröffentlichung und Registrierung des Gebrauchsmusters überein. Die Schutzdauer endet zehn Monate Jahre nach dem Ende des Monats, in dem das Gebrauchsmuster angemeldet worden ist, sofern die Jahresgebühren bzw. die Pauschalgebühren ordnungsgemäß bezahlt werden.

**Eine allfällige Veröffentlichung von Entscheidungen zu Verfahren in Gebrauchsmusterangelegenheiten erfolgt im Patentblatt I. Teil.**

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO im Teil IPDL - Intellectual Property Digital Library - <http://ipdl.wipo.int> gratis abrufbar.

---

<u>Ländercode</u>					
	CZ	TSCHECHIEN	IL	ISRAEL	
AD	ANDORRA	DD	DDR (ALT)	IM	ISLE OF MAN
AE	VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE	DE	DEUTSCHLAND	IN	INDIEN
AF	AFGHANISTAN	DJ	DSCHIBUTI	IQ	IRAK
AG	ANTIGUA UND BARBUDA	DK	DÄNEMARK	IR	IRAN
AI	ANGUILLA	DM	DOMINICA	IS	ISLAND
AL	ALBANIEN	DO	DOMINIKANISCHE REPUBLIK	IT	ITALIEN
AM	ARMENIEN	DZ	ALGERIEN	JE	JERSEY
AN	NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN	EA	EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)	JM	JAMAICA
AO	ANGOLA	EC	ECUADOR	JO	JORDANIEN
AP	AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)	EE	ESTLAND	JP	JAPAN
AR	ARGENTINIEN	EG	ÄGYPTEN	KE	KENIA
AS	AMERIKANISCH-SAMOA	EH	WEST SAHARA	KG	KIRGISISTAN
AT	ÖSTERREICH	EM	AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)	KH	KAMBODSCHA
AU	AUSTRALIEN	EP	EUROPÄISCHES PATENTAMT	KI	KIRIBATI
AW	ARUBA	ER	ERITREA	KM	KOMOREN
AZ	ASERBAIDSCHAN	ES	SPANIEN	KN	ST. KITTS UND NEVIS
BA	BOSNIEN UND HERZEGOWINA	ET	ÄTHIOPIEN	KP	DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
BB	BARBADOS	EU	Europäische Union	KR	KOREA
BD	BANGLADESCH	FI	FINNLAND	KW	KUWAIT
BE	BELGIEN	FJ	FIDSCHI	KY	KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
BF	BURKINA FASO	FK	FALKLAND INSELN (MALWINEN)	KZ	KASACHSTAN
BG	BULGARIEN	FO	FÄRÖER INSELN	LA	LAOS
BH	BAHRAIN	FR	FRANKREICH	LB	LIBANON
BI	BURUNDI	GA	GABUN	LC	SANTA LUCIA
BJ	BENIN	GB	VEREINIGTES KÖNIGREICH	LI	LIECHTENSTEIN
BM	BERMUDA	GC	PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)	LK	SRI LANKA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	GD	GRENADA	LR	LIBERIA
BO	BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT	GE	GEORGIEN	LS	LESOTHO
BQ	BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA	GG	GUERNSEY	LT	LITAUEN
BR	BRASILIEN	GH	GHANA	LU	LUXEMBURG
BS	BAHAMAS	GI	GIBRALTAR	LV	LETTLAND
BT	BHUTAN	GL	GRÖNLAND	LY	LYBIEN
BV	BOUVETINSEL	GM	GAMBIA	MA	MAROKKO
BW	BOTSWANA	GN	GUINEA	MC	MONACO
BX	BENELUX MARKENAMT (BOIP)	GP	GUADELOUPE	MD	MOLDAU
BY	BELARUS (WEIßRUSSLAND)	GQ	ÄQUATORIALGUINEA	ME	MONTENEGRO
BZ	BELIZE	GR	GRIECHENLAND	MG	MADAGASKAR
CA	KANADA	GS	SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN	MH	MARSHALL INSELN
CD	DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO	GT	GUATEMALA	MK	MAZEDONIEN
CF	ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK	GU	GUAM	ML	MALI
CG	KONGO	GW	GUINEA-BISSAU	MM	MYANMAR
CH	SCHWEIZ	GY	GUYANA	MN	MONGOLEI
CI	ELFENBEINKÜSTE	HK	HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)	MO	MACAO
CK	COOK-INSELN	HN	HONDURAS	MP	NÖRDLICHE MARIANEN
CL	CHILE	HR	KROATIEN	MR	MAURETANIEN
CM	KAMERUN	HT	HAITI	MS	MONTSERRAT
CN	CHINA	HU	UNGARN	MT	MALTA
CO	KOLUMBIEN	IB	INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)	MU	MAURITIUS
CR	COSTA RICA	ID	INDONESIEN	MV	MALEDIVEN
CS	TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR	IE	IRLAND	MW	MALAWI
CU	KUBA			MX	MEXIKO
CV	KAP VERDE			MY	MALAYSIEN
CW	CURAÇAO			MZ	MOZAMBIQUE
CY	ZYPERN			NA	NAMIBIEN
				NC	NEU KALEDONIEN
				NE	NIGER
				NG	NIGERIEN
				NI	NICARAGUA
				NL	NIEDERLANDE
				NO	NORWEGEN
				NP	NEPAL
				NR	NAURU
				NZ	NEUSEELAND
				OA	AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
				OM	OMAN
				PA	PANAMA
				PE	PERU
				PF	FRANZÖSISCH POLYNESIEN
				PG	PAPUA NEUGUINEA
				PH	PHILIPPINEN
				PK	PAKISTAN
				PL	POLEN
				PR	PUERTO RICO
				PT	PORTUGAL
				PW	PALAU
				PY	PARAGUAY
				QA	KATAR
				RE	REUNION
				RO	RUMÄNIEN
				RS	SERBIEN
				RU	RUSSISCHE FÖDERATION
				RW	RUANDA
				SA	SAUDIARABIEN
				SB	SALOMONEN
				SC	SEYCHELLEN
				SD	SUDAN
				SE	SCHWEDEN
				SG	SINGAPUR
				SH	SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
				SI	SLOWENIEN
				SK	SLOWAKEI
				SL	SIERRA LEONE
				SM	SAN MARINO
				SN	SENEGAL
				SO	SOMALIA
				SR	SURINAM
				SS	SÜDSUDAN
				ST	SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
				SU	SOWJETUNION/UDSSR
				SV	EL SALVADOR
				SX	ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
				SY	SYRIEN
				SZ	ESWATINI
				TC	TURKS- UND CAICOSINSELN
				TD	TSCHAD
				TG	TOGO
				TH	THAILAND
				TJ	TADSCHIKISTAN
				TK	TOKELAU
				TL	TIMOR-LESTE
				TM	TURKMENISTAN
				TN	TUNESIEN
				TO	TONGA
				TR	TÜRKEI
				TT	TRINIDAD UND TOBAGO
				TV	TUVALU
				TW	TAIWAN
				TZ	TANSANIA
				UA	UKRAINE
				UG	UGANDA
				UM	UNIONSMARKE

US VEREINIGTE STAATEN  
VON AMERIKA  
UY URUGUAY  
UZ USBEKISTAN  
VA VATIKAN  
VC SANKT VINCENT UND  
DIE GRENADINEN  
VE VENEZUELA  
VG JUNGFERN-INSELN  
(BRITISCH)  
VI -- NEU --  
VN VIETNAM  
VU VANUATU  
WF -- NEU --  
WO INTERNATIONALES  
BÜRO DER  
WELTORGANISATION  
FÜR GEISTIGES  
EIGENTUM (WIPO)  
WS SAMOA  
XN NORDISCHES PATENT  
INSTITUT (NPI)  
YE JEMEN  
YU JUGOSLAWIEN/SFRJ  
ZA SÜDAFRIKA  
ZM SAMBIA  
ZW ZIMBABWE

**ALLGEMEINE HINWEISE**

DIE JEWEILS LINKS NEBEN DEN BIBLIOGRAPHISCHEN DATEN STEHENDEN ZAHLEN SIND DIE VON DER WIPO IN ICIREPAT-ST.9 EMPFOHLENEN ICIREPAT-ZAHLEN ZUR KENNZEICHNUNG VON DATEN (INID). IM ÖSTERREICHISCHEN GEBRAUCHSMUSTERBLATT WERDEN FOLGENDE INID-KODIERUNGEN VERWENDET:

- (11) REGISTERNUMMER
- (13) ART DER VERÖFFENTLICHUNG  
U1 (MIT RECHERCHENBERICHT)  
U2 (OHNE RECHERCHENBERICHT)
- (21) AKTENZEICHEN
- (22) TAG DER ANMELDUNG
- (24) BEGINN DES SCHUTZES
- (30) PRIORITÄTSTAG, PRIORITÄTSLAND (ICIREPAT-LÄNDER-CODE), PRIORITÄTSAKTENZEICHEN
- (51) INTERNATIONALE KLASSIFIKATION
- (54) TITEL DER ERFINDUNG
- (72) ERFINDER (NAME, ADRESSE)
- (73) GEBRAUCHSMUSTERINHABER (NAME, ADRESSE)
- (74) VERTRETER (SIEHE VERTRETERLISTE)
- (67) UMWANDLUNG AUS EINER PATENTANMELDUNG
- (86) PCT-AKTENZEICHEN

DIE VERGABE DER INTERNATIONALEN PATENTKLASSIFIKATIONSCODES ERFOLGT GEMÄSS WIPO STANDARD ST10.C (ADVANCED LEVEL) IN DER ZUM PUBLIKATIONSZEITPUNKT GÜLTIGEN VERSION.

**REGISTRIERUNGEN**

- (51) **E21D 011/10** (22) 2022 02 10 (21) **GM 50030/2022** (11) **17843** (13) U1
- (24) 2023 05 15
- (73) ÖSTU-STETTIN Hoch- und Tiefbau GmbH, AT-8700 Leoben, Münzenbergstraße 38 ST
- (54) **Armatur und Verfahren zum Steuern eines Fluidstromes**
- (74) WIRNSBERGER & LERCHBAUM Patentanwälte OG, Leoben

- (51) **B60R 009/06** (22) 2022 02 15 (21) **GM 50035/2022** (11) **17844** (13) U1
- (24) 2023 05 15
- (73) GA Actuation Systems GmbH, AT-6277 Zellberg, Zellberggeben 38 TI
- (54) **Hecklastenträger**
- (74) SONN Patentanwälte OG, Wien

- (51) **H05B 045/30** (22) 2017 02 24 (21) **GM 38/2017** (11) **17846** (13) U1
- (24) 2023 05 15
- (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6850 Dornbirn, Färbergasse 15 VO
- (54) **Schaltbares PFM-Filter**
- (30) DE 2017 02 08 102017201954.9
- (74) Dipl.-Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn
- (72) Lochmann Frank, DE-88147 Essersratsweiler
- (72) Marte Patrick, AT-6840 Götzis VO

- (51) **B24B 023/02** (22) 2022 01 14 (21) **GM 1/2022** (11) **17847** (13) U1
- (24) 2023 05 15
- (73) Rainer Duller, AT-9433 St. Andrä im Lavanttal, Jakling 97 KÄ
- (54) **Vorrichtung zum Schleifen**
- (72) Duller Rainer, AT-9433 St. Andrä im Lavanttal KÄ

- (51) **B24B 003/33** (22) 2021 01 11 (21) **GM 50002/2021** (11) **17848** (13) U1
- (24) 2023 05 15
- (73) Reinhard Bucar, DE-90427 Nürnberg, Almoshofer Hauptstraße 55
- (54) **Verfahren zum Schärfen eines Werkzeugs und Kombination aus einem Formteil und einem Werkzeug für ein derartiges Verfahren**
- (74) Dr. Wolfgang Hußnätter, Nürnberg
- (72) Bucar Reinhard, DE-90427 Nürnberg

- (51) **B64D 017/00** (22) 2020 03 09 (21) **GM 30/2020** (11) **17849** (13) U1
- (24) 2023 05 15
- (73) Stefan Fleck, DE-87527 Sonthofen, Burgbergstraße 5a
- (54) **Ausrüstungsvorrichtung für Gurte mit Protektoren Schutz**
- (30) DE 2019 04 13 (U) 202019001706
- (74) RTG Dr. Fritz Steuerberatung GmbH, Riezlern
- (72) Fleck Stefan, DE-87527 Sonthofen

- (51) **F16L 001/24** (22) 2022 02 14 (21) **GM 50033/2022** (11) **17850** (13) U1
- (24) 2023 05 15
- (73) Hallingplast AS, NO-3570 Kleivi,
- (54) **Rohr und Verfahren zum Einstellen des Gewichts eines Rohres**
- (74) SONN Patentanwälte OG, Wien

- (51) **H01R 004/40** (22) 2022 01 25 (21) **GM 50010/2022** (11) **17851** (13) U1
- (24) 2023 05 15
- (73) sc Betak SA, RO-420063 Bistrita, Industriei 4
- (54) **Schellenanordnung**
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Wien

- (51) **A01G 009/02** (22) 2022 03 21 (21) **GM 50054/2022** (11) **17852** (13) U1
- (24) 2023 05 15
- (73) Ing. Miloš Horinka, SK-97101 Prievidza, I. Krasku 7
- (54) **Pflanzenaufzuchtständer**
- (74) BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG, Wien

- (51) **A43B 007/08** (22) 2021 01 26 (21) **GM 50017/2021** (11) **17853** (13) U1
- (24) 2023 05 15
- (73) Sievin Jalkine Oy, FI-85310 Sievi as, Korhosenkatu 24
- (54) **Belüfteter Schuh**
- (30) FI 2020 02 26 U20204037
- (74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

- (51) **B65D 021/02** (22) 2020 07 23 (21) **GM 9009/2020** (11) **17854** (13) U1
- (24) 2023 05 15
- (86) IB20056965
- (73) Gampack S.R.L., IT-29100 Piacenza PC, Via Cavour 28/A
- (54) **Element für die Gruppierung und den Transport von Tetrapack-Ähnlichen Behältnissen**
- (30) ES 2019 07 25 201931290
- (74) SONN Patentanwälte OG, Wien
- (72) Prado Prado Luz, ES-33199 Siero Asturias

- (51) **B32B 001/08** (22) 2021 02 23 (21) **GM 9003/2021** (11) **17855** (13) U1
- (24) 2023 05 15
- (86) EP21054429
- (73) Brugg Rohr AG Holding, CH-5200 Brugg, Industriestrasse 21/B/12
- (54) **Thermisch Gedämmtes Rohr**
- (30) EP 2020 02 26 20159569.1
- (74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, Wien
- (72) Kress Jürgen, CH-8966 Oberwil-Lieli

- (51) **F21S 009/02** (22) 2021 01 21 (21) **GM 50014/2021** (11) **17856** (13) U1
- (24) 2023 05 15
- (73) Zumtobel Lighting GmbH (AT), AT-6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 VO
- (54) **Sicherheitsleuchte**
- (74) Dipl.-Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

- (51) **F21S 008/04** (22) 2020 12 15 (21) **GM 50253/2020** (11) **17857** (13) U1
- (24) 2023 05 15
- (73) Zumtobel Lighting GmbH (AT), AT-6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 VO
- (54) **Verfahren zum Bilden einer Leuchte**
- (30) DE 2020 01 20 102020101152.0
- (74) Dipl.-Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

- (51) **E04H 001/14** (22) 2022 01 27 (21) **GM 50012/2022** (11) **17859** (13) U1
- (24) 2023 05 15
- (73) Noémi Rosenich-Marko, AT-7061 Trausdorf, Weinberggasse 12 BU
- (54) **PLAUDERNEST ZUR VIRUSFREIEN KOMMUNIKATION**
- (74) Paul Rosenich, Triesenberg
- (72) Rosenich-Marko Noémi, AT-7061 Trausdorf BU

- (51) **E03D 011/14** (22) 2022 03 21 (21) **GM 50055/2022** (11) **17860** (13) U1
- (24) 2023 05 15
- (73) Viterma Handels GmbH, AT-6890 Lustenau, Rasis-Bündt 9-b VO
- (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Sanierung von Toiletten**
- (74) Dr. Ing. Peter Riebling, Lindau
- (72) Fitz Herbert, CH-9430 St. Margrethen

(51) **E04B 005/32** (22) 2022 08 02 (21) **GM 50125/2022** (11) **17861** (13) U2  
 (24) 2023 05 15  
 (73) Unidome Deutschland GmbH, DE-65344 Eitville am Rhein, Große Hub 10a  
 (54) **Betonformungseinlage und Verfahren zum Herstellen einer Betonformungseinlage sowie Verfahren zum Herstellen eines Betonbauteils**  
 (30) LU 2019 11 05 101468  
 (74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien  
 (72) Pfeffer Karsten, DE-65201 Wiesbaden

(51) **E05B 063/20** (22) 2022 01 24 (21) **GM 50009/2022** (11) **17862** (13) U1  
 (24) 2023 05 15  
 (73) Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH, DE-70771 Leinfelden-Echterdingen, Wilhelm-Frank-Platz 1  
 (54) **Automatikschloss**  
 (74) Dr. Müllner Dipl.- Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, Wien  
 (72) Trummer Hannes, AT-8081 Pirching ST

(51) **A01D 046/00** (22) 2022 01 27 (21) **GM 8029/2022** (11) **17863** (13) U1  
 (24) 2023 05 15  
 (73) ASCON3 Maschinenbau GmbH, AT-8181 St. Ruprecht an der Raab, Wollsdorf 78 ST  
 (54) **SCHWADER FÜR FELDFRÜCHTE WIE KÜRBISSE ODER MELONEN**  
 (67) Umwandlung aus A 50036/2022 2022 10 06  
 (74) Cunow Patentanwalts KG, Wien

(51) **E04F 013/06** (22) 2022 02 03 (21) **GM 50018/2022** (11) **17864** (13) U1  
 (24) 2023 05 15  
 (73) Mag. Christian Mick, AT-9020 Klagenfurt, Akazienhofstraße 83 KÄ  
 (54) **Profileiste**  
 (74) BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG, Wien  
 (72) Mag. Mick Christian, AT-9020 Klagenfurt KÄ

(51) **B28B 023/02** (22) 2020 11 25 (21) **GM 8026/2022** (11) **17865** (13) U1  
 (24) 2023 05 15  
 (73) Progress Maschinen & Automation AG, IT-39042 Brixen, Julius-Durst-Straße 100  
 (54) **Verfahren zur Berechnung von Produktionsparametern wenigstens einer Bewehrung**  
 (67) Umwandlung aus A 51025/2020 2022 09 23  
 (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Innsbruck

(51) **G02C 005/22** (22) 2022 05 03 (21) **GM 50075/2022** (11) **17866** (13) U1  
 (24) 2023 05 15  
 (73) REDTENBACHER Präzisionsteile Ges.m.b.H., AT-4644 Scharnstein, Redtenbacherstraße 13 OB  
 (54) **Federscharnier für eine Brille**  
 (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, Linz

(51) **A01K 005/01** (22) 2022 03 17 (21) **GM 50052/2022** (11) **17867** (13) U1  
 (24) 2023 05 15  
 (73) Sergio Tontarelli, IT-60022 CASTELFIDARDO (AN), Via Verdi 123  
 (54) **Verbesserte Vorrichtung zur Aufnahme von Tierfutter**  
 (30) IT 2021 03 19 102021000006716  
 (74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

(51) **B66C 013/46** (22) 2021 12 02 (21) **GM 50240/2021** (11) **17868** (13) U1  
 (24) 2023 05 15  
 (73) Palfinger AG, AT-5101 Bergheim bei Salzburg, Lamprechtshausener Bundesstraße 8 SA  
 (54) **Verfahren zur indirekten Bestimmung einer Ausschublänge zumindest eines Teleskopschubarmes eines Teleskopauslegers**  
 (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Innsbruck

(51) **H05B 045/3725** (22) 2018 12 04 (21) **GM 50230/2018** (11) **17869** (13) U1  
 (24) 2023 05 15  
 (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6851 Dornbirn, Färbergasse 15 VO  
 (54) **Betriebsgerät für Leuchtmittel mit Leistungsmessung und entsprechendes Messverfahren**  
 (30) DE 2018 09 26 102018123729.4  
 (74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

(51) **H05B 047/175** (22) 2018 12 04 (21) **GM 50232/2018** (11) **17870** (13) U1  
 (24) 2023 05 15  
 (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6851 Dornbirn, Färbergasse 15 VO  
 (54) **Betriebsgerät mit einem Funktionserweiterungsmodul**  
 (30) DE 2018 06 29 (U) 202018103724.2  
 (74) Dipl.-Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

(51) **A01D 093/00** (22) 2019 05 17 (21) **GM 8037/2022** (11) **17873** (13) U1  
 (24) 2023 05 15  
 (73) Liebmann Erntetechnik GmbH, AT-8472 Vogau, Industriestraße 2 ST  
 (54) **Trennvorrichtung**  
 (67) Umwandlung aus A 50455/2019 2022 11 15  
 (74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, Wien  
 (72) Liebmann Anton, AT-8472 Vogau ST

(51) **H02M 001/44** (22) 2021 08 12 (21) **GM 8035/2022** (11) **17874** (13) U1  
 (24) 2023 05 15  
 (73) Schaffner EMV AG, CH-4542 Luterbach, Nordstrasse 11e  
 (54) **Stapelbares Entstörfilter**  
 (30) CN 2020 08 26 202021807330.9  
 (67) Umwandlung aus A 137/2021 2022 11 02  
 (74) Patentanwalt Mikšovský KG, Korneuburg

(51) **F23Q 002/32** (22) 2021 10 12 (21) **GM 101/2021** (11) **17875** (13) U1  
 (24) 2023 05 15  
 (73) Rene Ruzafa-Schweinberger, AT-6923 Lauterbach, Am Kresserbühel 9 VO  
 (73) Dieter Jäger, AT-6850 Dornbirn, Bahngasse 1 VO  
 (54) **Kombinierte Vorrichtung aus Feuerzeug und Mundspray und Lampe**  
 (72) Ruzafa-Schweinberger Rene, AT-6923 Lauterbach VO  
 (72) Jäger Dieter, AT-6850 Dornbirn VO

(51) **E06B 009/04** (22) 2021 01 29 (21) **GM 9002/2021** (11) **17876** (13) U1  
 (24) 2023 05 15  
 (86) IB21050695  
 (73) Avincis SA, CH-2000 Neuchâtel, c/o Microcity SA, Rue de la Pierre à Mazel 39  
 (54) **Dämmendes verdunkelndes System zur Reduzierung der Wärmeverluste in einer Öffnung einer Gebäudewand**  
 (30) CH 2020 01 31 00114/2020  
 (74) Patentanwalt Mikšovský KG, Korneuburg  
 (72) Pictet Patrick, CH-2034 Peseux

(51) **A01G 013/02** (22) 2022 02 23 (21) **GM 17/2022** (11) **17893** (13) U1  
 (24) 2023 05 15  
 (73) Dr. Jürgen Bauer, DE-85417 Marzling, Forstweg 2  
 (54) **Schutzelement**  
 (30) DE 2021 03 02 (U) 202021101044.4  
 (74) Manfred Brunner, Jochberg bei Kitzbühel  
 (72) Dr. Bauer Jürgen, DE-85417 Marzling

**AUSGEGEBENE GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFTEN**

AM 15.05.2023 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN  
BEZEICHNETEN GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFTEN AUSGEGEBEN  
WORDEN:

NR. 17843  
NR. 17844  
NR. 17846  
NR. 17847  
NR. 17848  
NR. 17849  
NR. 17850  
NR. 17851  
NR. 17852  
NR. 17853  
NR. 17854  
NR. 17855  
NR. 17856  
NR. 17857  
NR. 17859  
NR. 17860  
NR. 17861  
NR. 17862  
NR. 17863  
NR. 17864  
NR. 17865  
NR. 17866  
NR. 17867  
NR. 17868  
NR. 17869  
NR. 17870  
NR. 17873  
NR. 17874  
NR. 17875  
NR. 17876  
NR. 17893

**FIRMENÄNDERUNGEN**

DIE FIRMEN LAUTEN NUNMEHR:

**G02C** 015 333      **GM 50066/2016** MPG GmbH, AT-8041 Graz, M  
**G02C** 016 557      **GM 50156/2019** MPG GmbH, AT-8041 Graz, M

**ERLÖSCHUNGEN**

I. INFOLGE ABLAUFES DER GESETZLICHEN SCHUTZDAUER:

013 153 013 315 013 337 013 565 013 568 013 583 013 604 013 677 013 768 013 794 013 821 013 915 014 031 014 320 014 488 015 238  
015 664 015 825 016 472 016 616

II. INFOLGE UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHR:

013 954 014 029 014 039 014 044 015 092 015 364 015 547 015 701 015 702 016 084 016 181 016 775 016 934 016 995 017 148 017 594

# Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen .....	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf .....	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot .....	FA4A/ FD4A/	FA4B/ FD4B/
	CD4A	CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden .....	CD4A	CD4B
Wiedereinsatzbewilligung .....	AE4A	AE4B
Berichtigungen .....	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers .....	PC4A	PC4B
Firmenänderungen .....	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte .....	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen .....	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen .....	LC4A	LC4B
Wiedereinsatzbewilligungen .....	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen .....	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf .....	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente .....	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente .....	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung .....	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen .....	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften .....	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder .....	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erlöschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG .....	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –  
anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im  
Buchstaben an letzter Stelle.

# ÖSTERREICHISCHES GEBRAUCHSMUSTERBLATT

---

Herausgeber  österreichisches  
patentamt

Wien, 15. Juni 2023 / 30. Jahrgang / Nr. 6

Erscheint am 15. jedes Monats

Redaktion, Verwaltung und Verlag  
im Österreichischen Patentamt  
Wien XX., Dresdner Straße 87  
Postanschrift: Postfach 95  
1200 Wien

---

## Inhalt

- **Registrierungen**
- **Ausgegebene  
Gebrauchsmusterschriften**
- **Gesondert veröffentlichte  
Recherchenberichte**
- **Erlöschungen**

---

## Hinweise

Der Schutzbeginn stimmt mit dem Tag der Veröffentlichung und Registrierung des Gebrauchsmusters überein. Die Schutzdauer endet zehn Monate Jahre nach dem Ende des Monats, in dem das Gebrauchsmuster angemeldet worden ist, sofern die Jahresgebühren bzw. die Pauschalgebühren ordnungsgemäß bezahlt werden.

**Eine allfällige Veröffentlichung von Entscheidungen zu Verfahren in Gebrauchsmusterangelegenheiten erfolgt im Patentblatt I. Teil.**

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO im Teil IPDL - Intellectual Property Digital Library - <http://ipdl.wipo.int> gratis abrufbar.

---

<u>Ländercode</u>					
	CZ	TSCHECHIEN	IL	ISRAEL	
AD	ANDORRA	DD	DDR (ALT)	IM	ISLE OF MAN
AE	VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE	DE	DEUTSCHLAND	IN	INDIEN
AF	AFGHANISTAN	DJ	DSCHIBUTI	IQ	IRAK
AG	ANTIGUA UND BARBUDA	DK	DÄNEMARK	IR	IRAN
AI	ANGUILLA	DM	DOMINICA	IS	ISLAND
AL	ALBANIEN	DO	DOMINIKANISCHE REPUBLIK	IT	ITALIEN
AM	ARMENIEN	DZ	ALGERIEN	JE	JERSEY
AN	NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN	EA	EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)	JM	JAMAICA
AO	ANGOLA	EC	ECUADOR	JO	JORDANIEN
AP	AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)	EE	ESTLAND	JP	JAPAN
AR	ARGENTINIEN	EG	ÄGYPTEN	KE	KENIA
AS	AMERIKANISCH-SAMOA	EH	WEST SAHARA	KG	KIRGISISTAN
AT	ÖSTERREICH	EM	AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)	KH	KAMBODSCHA
AU	AUSTRALIEN	EP	EUROPÄISCHES PATENTAMT	KI	KIRIBATI
AW	ARUBA	ER	ERITREA	KM	KOMOREN
AZ	ASERBAIDSCHAN	ES	SPANIEN	KN	ST. KITTS UND NEVIS
BA	BOSNIEN UND HERZEGOWINA	ET	ÄTHIOPIEN	KP	DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
BB	BARBADOS	EU	Europäische Union	KR	KOREA
BD	BANGLADESCH	FI	FINNLAND	KW	KUWAIT
BE	BELGIEN	FJ	FIDSCHI	KY	KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
BF	BURKINA FASO	FK	FALKLAND INSELN (MALWINEN)	KZ	KASACHSTAN
BG	BULGARIEN	FO	FÄRÖER INSELN	LA	LAOS
BH	BAHRAIN	FR	FRANKREICH	LB	LIBANON
BI	BURUNDI	GA	GABUN	LC	SANTA LUCIA
BJ	BENIN	GB	VEREINIGTES KÖNIGREICH	LI	LIECHTENSTEIN
BM	BERMUDA	GC	PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)	LK	SRI LANKA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	GD	GRENADA	LR	LIBERIA
BO	BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT	GE	GEORGIEN	LS	LESOTHO
BQ	BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA	GG	GUERNSEY	LT	LITAUEN
BR	BRASILIEN	GH	GHANA	LU	LUXEMBURG
BS	BAHAMAS	GI	GIBRALTAR	LV	LETTLAND
BT	BHUTAN	GL	GRÖNLAND	LY	LYBIEN
BV	BOUVETINSEL	GM	GAMBIA	MA	MAROKKO
BW	BOTSWANA	GN	GUINEA	MC	MONACO
BX	BENELUX MARKENAMT (BOIP)	GP	GUADELOUPE	MD	MOLDAU
BY	BELARUS (WEIßRUSSLAND)	GQ	ÄQUATORIALGUINEA	ME	MONTENEGRO
BZ	BELIZE	GR	GRIECHENLAND	MG	MADAGASKAR
CA	KANADA	GS	SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN	MH	MARSHALL INSELN
CD	DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO	GT	GUATEMALA	MK	MAZEDONIEN
CF	ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK	GU	GUAM	ML	MALI
CG	KONGO	GW	GUINEA-BISSAU	MM	MYANMAR
CH	SCHWEIZ	GY	GUYANA	MN	MONGOLEI
CI	ELFENBEINKÜSTE	HK	HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)	MO	MACAO
CK	COOK-INSELN	HN	HONDURAS	MP	NÖRDLICHE MARIANEN
CL	CHILE	HR	KROATIEN	MR	MAURETANIEN
CM	KAMERUN	HT	HAITI	MS	MONTSERRAT
CN	CHINA	HU	UNGARN	MT	MALTA
CO	KOLUMBIEN	IB	INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)	MU	MAURITIUS
CR	COSTA RICA	ID	INDONESIEN	MV	MALEDIVEN
CS	TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR	IE	IRLAND	MW	MALAWI
CU	KUBA			MX	MEXIKO
CV	KAP VERDE			MY	MALAYSIEN
CW	CURAÇAO			MZ	MOZAMBIQUE
CY	ZYPERN			NA	NAMIBIEN
				NC	NEU KALEDONIEN
				NE	NIGER
				NG	NIGERIEN
				NI	NICARAGUA
				NL	NIEDERLANDE
				NO	NORWEGEN
				NP	NEPAL
				NR	NAURU
				NZ	NEUSEELAND
				OA	AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
				OM	OMAN
				PA	PANAMA
				PE	PERU
				PF	FRANZÖSISCH POLYNESIEN
				PG	PAPUA NEUGUINEA
				PH	PHILIPPINIEN
				PK	PAKISTAN
				PL	POLEN
				PR	PUERTO RICO
				PT	PORTUGAL
				PW	PALAU
				PY	PARAGUAY
				QA	KATAR
				RE	REUNION
				RO	RUMÄNIEN
				RS	SERBIEN
				RU	RUSSISCHE FÖDERATION
				RW	RUANDA
				SA	SAUDIARABIEN
				SB	SALOMONEN
				SC	SEYCHELLEN
				SD	SUDAN
				SE	SCHWEDEN
				SG	SINGAPUR
				SH	SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
				SI	SLOWENIEN
				SK	SLOWAKEI
				SL	SIERRA LEONE
				SM	SAN MARINO
				SN	SENEGAL
				SO	SOMALIA
				SR	SURINAM
				SS	SÜDSUDAN
				ST	SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
				SU	SOWJETUNION/UDSSR
				SV	EL SALVADOR
				SX	ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
				SY	SYRIEN
				SZ	ESWATINI
				TC	TURKS- UND CAICOSINSELN
				TD	TSCHAD
				TG	TOGO
				TH	THAILAND
				TJ	TADSCHIKISTAN
				TK	TOKELAU
				TL	TIMOR-LESTE
				TM	TURKMENISTAN
				TN	TUNESIEN
				TO	TONGA
				TR	TÜRKEI
				TT	TRINIDAD UND TOBAGO
				TV	TUVALU
				TW	TAIWAN
				TZ	TANSANIA
				UA	UKRAINE
				UG	UGANDA
				UM	UNIONSMARKE

US VEREINIGTE STAATEN  
VON AMERIKA  
UY URUGUAY  
UZ USBEKISTAN  
VA VATIKAN  
VC SANKT VINCENT UND  
DIE GRENADINEN  
VE VENEZUELA  
VG JUNGFERN-INSELN  
(BRITISCH)  
VI -- NEU --  
VN VIETNAM  
VU VANUATU  
WF -- NEU --  
WO INTERNATIONALES  
BÜRO DER  
WELTORGANISATION  
FÜR GEISTIGES  
EIGENTUM (WIPO)  
WS SAMOA  
XN NORDISCHES PATENT  
INSTITUT (NPI)  
YE JEMEN  
YU JUGOSLAWIEN/SFRJ  
ZA SÜDAFRIKA  
ZM SAMBIA  
ZW ZIMBABWE

**ALLGEMEINE HINWEISE**

DIE JEWEILS LINKS NEBEN DEN BIBLIOGRAPHISCHEN DATEN STEHENDEN ZAHLEN SIND DIE VON DER WIPO IN ICIREPAT-ST.9 EMPFOHLENEN ICIREPAT-ZAHLEN ZUR KENNZEICHNUNG VON DATEN (INID). IM ÖSTERREICHISCHEN GEBRAUCHSMUSTERBLATT WERDEN FOLGENDE INID-KODIERUNGEN VERWENDET:

- (11) REGISTERNUMMER
- (13) ART DER VERÖFFENTLICHUNG
  - U1 (MIT RECHERCHENBERICHT)
  - U2 (OHNE RECHERCHENBERICHT)
- (21) AKTENZEICHEN
- (22) TAG DER ANMELDUNG
- (24) BEGINN DES SCHUTZES
- (30) PRIORITÄTSTAG, PRIORITÄTSLAND (ICIREPAT-LÄNDER-CODE), PRIORITÄTSAKTENZEICHEN
- (51) INTERNATIONALE KLASSIFIKATION
- (54) TITEL DER ERFINDUNG
- (72) ERFINDER (NAME, ADRESSE)
- (73) GEBRAUCHSMUSTERINHABER (NAME, ADRESSE)
- (74) VERTRETER (SIEHE VERTRETERLISTE)
- (67) UMWANDLUNG AUS EINER PATENTANMELDUNG
- (86) PCT-AKTENZEICHEN

DIE VERGABE DER INTERNATIONALEN PATENTKLASSIFIKATIONSCODES ERFOLGT GEMÄSS WIPO STANDARD ST10.C (ADVANCED LEVEL) IN DER ZUM PUBLIKATIONSZEITPUNKT GÜLTIGEN VERSION.

**REGISTRIERUNGEN**

- (51) **B24B 007/10** (22) 2018 03 12 (21) **GM 8030/2022** (11) **17877** (13) U1
- (24) 2023 06 15
- (73) Tyrolit - Schleifmittelwerke Swarovski AG & Co K.G., AT-6130 Schwaz, Swarovskistraße 33 TI
- (54) **Schleifwerkzeug zum Schleifen eines Motorblocks**
- (67) Umwandlung aus A 50211/2018 2022 10 11
- (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Innsbruck

- (51) **F21V 021/35** (22) 2021 04 23 (21) **GM 50085/2021** (11) **17878** (13) U1
- (24) 2023 06 15
- (73) Zumtobel Lighting GmbH (AT), AT-6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 VO
- (54) **Elektrisches Modul zum Anschluss an eine Tragschiene**
- (30) DE 2020 10 28 102020128275.3
- (74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

- (51) **F21V 023/04** (22) 2021 04 23 (21) **GM 50084/2021** (11) **17879** (13) U1
- (24) 2023 06 15
- (73) Zumtobel Lighting GmbH (AT), AT-6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 VO
- (54) **Leuchte mit Hohlleiter oder Richtanordnung für Funksignale**
- (30) DE 2020 11 30 (U) 202020106868.7
- (74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

- (51) **H02M 001/32** (22) 2021 12 20 (21) **GM 50255/2021** (11) **17880** (13) U1
- (24) 2023 06 15
- (73) Baumüller Nürnberg GmbH, DE-90482 Nürnberg, Ostendstraße 80-90
- (54) **UMRICHTER**
- (30) DE 2014 12 13 102014018665.2
- (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, Linz
- (72) Lelkes András, DE-90491 Nürnberg

- (51) **A61L 009/20** (22) 2021 12 06 (21) **GM 118/2021** (11) **17881** (13) U1
- (24) 2023 06 15
- (73) LitTransServis Limited Liability Company, RU-127015 Moskau, st. Butyrskaya, h. 67, bld. 1, app. 4
- (54) **UV-Luftentkeimungsgerät im Klimasystem eines Personenwagens**
- (30) RU 2021 06 07 2021116375
- (74) Liesegang & Partner mbB, Rechtsanwälte, Frankfurt am Main

- (51) **G06Q 010/06** (22) 2019 02 26 (21) **GM 8038/2022** (11) **17882** (13) U1
- (24) 2023 06 15
- (73) Otto Fischer AG, CH-8048 Zürich, Aargauerstraße 2
- (54) **Anordnung und Verfahren zum automatisierten Generieren einer Empfehlung für eine Materialbestellung für ein Bauprojekt**
- (30) CH 2018 03 01 CH 250/18
- (67) Umwandlung aus A 50149/2019 2022 11 15
- (74) SONN Patentanwälte OG, Wien

- (51) **F16C 035/077** (22) 2022 03 31 (21) **GM 28/2022** (11) **17883** (13) U1
- (24) 2023 06 15
- (73) Alexander Singer-Schnöller, AT-6671 Weißenbach, Rieden 7a TI
- (54) **Reparaturhülse für ein Wälzlager**
- (72) Singer-Schnöller Alexander, AT-6671 Weißenbach am Lech TI

- (51) **A45B 011/00** (22) 2021 10 27 (21) **GM 104/2021** (11) **17884** (13) U1
- (24) 2023 06 15
- (73) Johannes Hoyer, DE-91522 Ansbach, Fichtestraße 12
- (54) **Schirmhalterung**
- (30) DE 2020 10 29 (U) 202020106189.5
- (74) Dipl.-Phys. Rudolf Meyer, Erlangen
- (72) Hoyer Johannes, DE-91522 Ansbach

- (51) **B23C 005/20** (22) 2021 10 13 (21) **GM 50208/2021** (11) **17885** (13) U1
- (24) 2023 06 15
- (73) Ceratizit Austria Gesellschaft m.b.H., AT-6600 Reutte, Metallwerk-Plansee-Straße 71 TI
- (54) **Fräswerkzeug**
- (74) Dirk Ciesla, Reutte
- (72) Burtscher Peter, AT-6600 Reutte TI

- (51) **A47G 007/02** (22) 2021 11 17 (21) **GM 50236/2021** (11) **17886** (13) U1
- (24) 2023 06 15
- (73) Maximilian Anatol Klammer MSc, MArch, AT-1050 WIEN, Margaretenstraße 125/TOP 21 WI
- (54) **GESTELL**
- (74) Dipl.-Ing. Mag. Michael Babeluk, Wien
- (72) Klammer Maximilian Anatol MSc MArch, AT-1050 WIEN WI

- (51) **A47B 087/00** (22) 2021 11 29 (21) **GM 50238/2021** (11) **17887** (13) U1
- (24) 2023 06 15
- (73) Julius Blum GmbH, AT-6973 Höchst, Industriestraße 1 TI
- (54) **Möbel umfassend mindestens zwei, lösbar miteinander verbindbare, Möbelmodule**
- (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Innsbruck

- (51) **A47F 007/00** (22) 2021 09 24 (21) **GM 50198/2021** (11) **17888** (13) U1
- (24) 2023 06 15
- (73) Holzakzente GmbH & Co. KG, DE-97795 Schondra-Schildeck, Im Baumgarten 1
- (54) **Variabel erweiterbare Ausstellungsverrichtung zum Ausstellen von flächigen Einrichtungsgegenständen**
- (30) DE 2020 10 23 (U) 20 2020 106 064.3
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Wien

- (51) **A61F 013/551** (22) 2022 05 19 (21) **GM 50085/2022** (11) **17889** (13) U1
- (24) 2023 06 15
- (73) Fameccanica.Data S.p.A., IT-66020 San Giovanni Teatino (Chieti), Via Aterno 136
- (54) **DAMENHYGIENEARTIKELPACKUNG**
- (30) EP 2021 05 21 21175188.8
- (74) Kliment & Henhappel Patentanwälte OG, Wien

- (51) **A62B 018/04** (22) 2021 05 28 (21) **GM 8036/2022** (11) **17890** (13) U1
- (24) 2023 06 15
- (73) TB-Safety AG, CH-5070 Frick, Untere Grubenstrasse 3
- (54) **Schutzhauben-Anordnung**
- (67) Umwandlung aus A 50428/2021 2022 11 08
- (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, Windischgarsten
- (72) Keel Nik, CH-5024 Küttigen
- (72) Dr. Heimerl Rudolf, DE-86836 Untermeitingen

(51) **F21S 006/00** (22) 2018 04 17 (21) **GM 83/2018** (11) **17891** (13) U1  
 (24) 2023 06 15  
 (73) Zumtobel Lighting GmbH, AT-6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 VO  
 (54) **Multifunktions-Stehleuchte mit modularem Aufbau**  
 (30) DE 2018 03 05 (U)202018101213.4  
 (74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

(51) **H02M 001/12** (22) 2023 02 02 (21) **GM 50011/2023** (11) **17892** (13) U2  
 (24) 2023 06 15  
 (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6851 Dornbirn, Färbergasse 15 VO  
 (54) **Treiber mit Ladungspumpenschaltung**  
 (74) Dipl.-Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

(51) **F24F 013/068** (22) 2021 12 17 (21) **GM 50252/2021** (11) **17894** (13) U1  
 (24) 2023 06 15  
 (73) Josef STEINER, AT-3370 Ybbs/Donau, Kirlstraße 13 NI  
 (73) Dr. Martin STEINER, AT-3300 Amstetten, Reichsstraße 6 NI  
 (54) **Wärmeübertragungsvorrichtung zum Kühlen bzw. Heizen von Räumen**  
 (74) Dr. Müllner Dipl.- Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, Wien  
 (74) Dr. Müllner Dipl.- Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, Wien

(51) **H05B 047/105** (22) 2018 12 04 (21) **GM 50233/2018** (11) **17895** (13) U1  
 (24) 2023 06 15  
 (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6851 Dornbirn, Färbergasse 15 VO  
 (54) **Leuchtensystem zur Überwachung einer Sitzhaltung einer Person**  
 (30) DE 2018 08 31 (U) 202018104996.8  
 (74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

(51) **E04F 013/06** (22) 2022 03 14 (21) **GM 50051/2022** (11) **17896** (13) U1  
 (24) 2023 06 15  
 (73) Mag. Christian MICK, AT-9020 Klagenfurt, Akazienhofstraße 83 KÄ  
 (54) **Anschlussprofileiste**  
 (74) BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG, Wien  
 (72) Mag. MICK Christian, AT-9020 Klagenfurt KÄ

(51) **E04F 013/06** (22) 2022 03 23 (21) **GM 50058/2022** (11) **17897** (13) U1  
 (24) 2023 06 15  
 (73) Mag. Christian Mick, AT-9020 Klagenfurt, Akazienhofstraße 83 KÄ  
 (54) **Anschlussprofileiste**  
 (74) BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG, Wien  
 (72) Mag. Mick Christian, AT-9020 Klagenfurt KÄ

(51) **F21V 021/15** (22) 2018 12 04 (21) **GM 50234/2018** (11) **17898** (13) U1  
 (24) 2023 06 15  
 (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6850 Dornbirn, Färbergasse 15 VO  
 (54) **Leuchtensystem sowie Verfahren zum Betrieb des Leuchtensystems**  
 (30) DE 2018 08 22 102018120427.2  
 (74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

(51) **A61K 031/198** (22) 2018 09 06 (21) **GM 167/2018** (11) **17899** (13) U1  
 (24) 2023 06 15  
 (73) Aprofol AG, CH-9050 Appenzell Steinegg, Brülisauerstraße 18  
 (54) **Folat-Zusammensetzungen**  
 (30) DE 2017 09 06 (U) 202017105380  
 (74) Dipl.-Ing. Dr. techn. Elisabeth Schober, Wien  
 (74) Dipl.Phys. Dr.phil. Tobias Fox, Wien

**AUSGEGEBENE GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFTEN**

AM 15.06.2023 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

NR. 17877  
 NR. 17878  
 NR. 17879  
 NR. 17880  
 NR. 17881  
 NR. 17882  
 NR. 17883  
 NR. 17884  
 NR. 17885  
 NR. 17886  
 NR. 17887  
 NR. 17888  
 NR. 17889  
 NR. 17890  
 NR. 17891  
 NR. 17892  
 NR. 17894  
 NR. 17895  
 NR. 17896  
 NR. 17897  
 NR. 17898  
 NR. 17899

**GESONDERT VERÖFFENTLICHTE RECHERCHENBERICHTE**

AM 15.6.2023 SIND DIE RECHERCHENBERICHTE ZU DEN MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN REGISTRIERUNGEN GESONDERT VERÖFFENTLICHT WORDEN:

G07B NR. 17346

**ERLÖSCHUNGEN**

I. INFOLGE ABLAUFES DER GESETZLICHEN SCHUTZDAUER:

013 401 013 514 013 540 013 666 013 779 013 782 013 830 013 886 013 890 014 123 014 153 014 292 014 351 014 797 015 979

II. INFOLGE UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHR:

013 875 013 879 013 997 014 558 014 738 015 164 015 482 015 521 015 603 015 898 015 946 016 062 016 231 016 262 016 550 016 673  
016 705 016 734 016 828 016 852 017 240 017 241 017 444 017 591

# Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen .....	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf .....	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot .....	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden .....	CD4A	CD4B
Wiedereinsatzbewilligung .....	AE4A	AE4B
Berichtigungen .....	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers .....	PC4A	PC4B
Firmenänderungen .....	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte .....	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen .....	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen .....	LC4A	LC4B
Wiedereinsatzbewilligungen .....	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen .....	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf .....	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente .....	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente .....	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung .....	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen .....	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften .....	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder .....	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erlöschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG .....	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –  
anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im  
Buchstaben an letzter Stelle.

# ÖSTERREICHISCHES GEBRAUCHSMUSTERBLATT

---

Herausgeber  österreichisches  
patentamt

Wien, 15. Juli 2023 / 30. Jahrgang / Nr. 7

Erscheint am 15. jedes Monats

Redaktion, Verwaltung und Verlag  
im Österreichischen Patentamt  
Wien XX., Dresdner Straße 87  
Postanschrift: Postfach 95  
1200 Wien

---

## Inhalt

- **Registrierungen**
- **Ausgegebene  
Gebrauchsmusterschriften**
- **Gesondert veröffentlichte  
Recherchenberichte**
- **Firmenänderung**
- **Erlöschungen**

---

## Hinweise

Der Schutzbeginn stimmt mit dem Tag der Veröffentlichung und Registrierung des Gebrauchsmusters überein. Die Schutzdauer endet zehn Monate Jahre nach dem Ende des Monats, in dem das Gebrauchsmuster angemeldet worden ist, sofern die Jahresgebühren bzw. die Pauschalgebühren ordnungsgemäß bezahlt werden.

**Eine allfällige Veröffentlichung von Entscheidungen zu Verfahren in Gebrauchsmusterangelegenheiten erfolgt im Patentblatt I. Teil.**

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO im Teil IPDL - Intellectual Property Digital Library - <http://ipdl.wipo.int> gratis abrufbar.

---

<u>Ländercode</u>					
	CZ	TSCHECHIEN	IL	ISRAEL	
AD	ANDORRA	DD	DDR (ALT)	IM	ISLE OF MAN
AE	VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE	DE	DEUTSCHLAND	IN	INDIEN
AF	AFGHANISTAN	DJ	DSCHIBUTI	IQ	IRAK
AG	ANTIGUA UND BARBUDA	DK	DÄNEMARK	IR	IRAN
AI	ANGUILLA	DM	DOMINICA	IS	ISLAND
AL	ALBANIEN	DO	DOMINIKANISCHE REPUBLIK	IT	ITALIEN
AM	ARMENIEN	DZ	ALGERIEN	JE	JERSEY
AN	NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN	EA	EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)	JM	JAMAICA
AO	ANGOLA	EC	ECUADOR	JO	JORDANIEN
AP	AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)	EE	ESTLAND	JP	JAPAN
AR	ARGENTINIEN	EG	ÄGYPTEN	KE	KENIA
AS	AMERIKANISCH-SAMOA	EH	WEST SAHARA	KG	KIRGISISTAN
AT	ÖSTERREICH	EM	AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)	KH	KAMBODSCHA
AU	AUSTRALIEN	EP	EUROPÄISCHES PATENTAMT	KI	KIRIBATI
AW	ARUBA	ER	ERITREA	KM	KOMOREN
AZ	ASERBAIDSCHAN	ES	SPANIEN	KN	ST. KITTS UND NEVIS
BA	BOSNIEN UND HERZEGOWINA	ET	ÄTHIOPIEN	KP	DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
BB	BARBADOS	EU	Europäische Union	KR	KOREA
BD	BANGLADESCH	FI	FINNLAND	KW	KUWAIT
BE	BELGIEN	FJ	FIDSCHI	KY	KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
BF	BURKINA FASO	FK	FALKLAND INSELN (MALWINEN)	KZ	KASACHSTAN
BG	BULGARIEN	FO	FÄRÖER INSELN	LA	LAOS
BH	BAHRAIN	FR	FRANKREICH	LB	LIBANON
BI	BURUNDI	GA	GABUN	LC	SANTA LUCIA
BJ	BENIN	GB	VEREINIGTES KÖNIGREICH	LI	LIECHTENSTEIN
BM	BERMUDA	GC	PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)	LK	SRI LANKA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	GD	GRENADA	LR	LIBERIA
BO	BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT	GE	GEORGIEN	LS	LESOTHO
BQ	BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA	GG	GUERNSEY	LT	LITAUEN
BR	BRASILIEN	GH	GHANA	LU	LUXEMBURG
BS	BAHAMAS	GI	GIBRALTAR	LV	LETTLAND
BT	BHUTAN	GL	GRÖNLAND	LY	LYBIEN
BV	BOUVETINSEL	GM	GAMBIA	MA	MAROKKO
BW	BOTSWANA	GN	GUINEA	MC	MONACO
BX	BENELUX MARKENAMT (BOIP)	GP	GUADELOUPE	MD	MOLDAU
BY	BELARUS (WEIßRUSSLAND)	GQ	ÄQUATORIALGUINEA	ME	MONTENEGRO
BZ	BELIZE	GR	GRIECHENLAND	MG	MADAGASKAR
CA	KANADA	GS	SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN	MH	MARSHALL INSELN
CD	DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO	GT	GUATEMALA	MK	MAZEDONIEN
CF	ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK	GU	GUAM	ML	MALI
CG	KONGO	GW	GUINEA-BISSAU	MM	MYANMAR
CH	SCHWEIZ	GY	GUYANA	MN	MONGOLEI
CI	ELFENBEINKÜSTE	HK	HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)	MO	MACAO
CK	COOK-INSELN	HN	HONDURAS	MP	NÖRDLICHE MARIANEN
CL	CHILE	HR	KROATIEN	MR	MAURETANIEN
CM	KAMERUN	HT	HAITI	MS	MONTSERRAT
CN	CHINA	HU	UNGARN	MT	MALTA
CO	KOLUMBIEN	IB	INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)	MU	MAURITIUS
CR	COSTA RICA	ID	INDONESIEN	MV	MALEDIVEN
CS	TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR	IE	IRLAND	MW	MALAWI
CU	KUBA			MX	MEXIKO
CV	KAP VERDE			MY	MALAYSIEN
CW	CURAÇAO			MZ	MOZAMBIQUE
CY	ZYPERN			NA	NAMIBIEN
				NC	NEU KALEDONIEN
				NE	NIGER
				NG	NIGERIEN
				NI	NICARAGUA
				NL	NIEDERLANDE
				NO	NORWEGEN
				NP	NEPAL
				NR	NAURU
				NZ	NEUSEELAND
				OA	AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
				OM	OMAN
				PA	PANAMA
				PE	PERU
				PF	FRANZÖSISCH POLYNESIEN
				PG	PAPUA NEUGUINEA
				PH	PHILIPPINIEN
				PK	PAKISTAN
				PL	POLEN
				PR	PUERTO RICO
				PT	PORTUGAL
				PW	PALAU
				PY	PARAGUAY
				QA	KATAR
				RE	REUNION
				RO	RUMÄNIEN
				RS	SERBIEN
				RU	RUSSISCHE FÖDERATION
				RW	RUANDA
				SA	SAUDIARABIEN
				SB	SALOMONEN
				SC	SEYCHELLEN
				SD	SUDAN
				SE	SCHWEDEN
				SG	SINGAPUR
				SH	SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
				SI	SLOWENIEN
				SK	SLOWAKEI
				SL	SIERRA LEONE
				SM	SAN MARINO
				SN	SENEGAL
				SO	SOMALIA
				SR	SURINAM
				SS	SÜDSUDAN
				ST	SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
				SU	SOWJETUNION/UDSSR
				SV	EL SALVADOR
				SX	ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
				SY	SYRIEN
				SZ	ESWATINI
				TC	TURKS- UND CAICOSINSELN
				TD	TSCHAD
				TG	TOGO
				TH	THAILAND
				TJ	TADSCHIKISTAN
				TK	TOKELAU
				TL	TIMOR-LESTE
				TM	TURKMENISTAN
				TN	TUNESIEN
				TO	TONGA
				TR	TÜRKEI
				TT	TRINIDAD UND TOBAGO
				TV	TUVALU
				TW	TAIWAN
				TZ	TANSANIA
				UA	UKRAINE
				UG	UGANDA
				UM	UNIONSMARKE

US VEREINIGTE STAATEN  
VON AMERIKA  
UY URUGUAY  
UZ USBEKISTAN  
VA VATIKAN  
VC SANKT VINCENT UND  
DIE GRENADINEN  
VE VENEZUELA  
VG JUNGFERN-INSELN  
(BRITISCH)  
VI -- NEU --  
VN VIETNAM  
VU VANUATU  
WF -- NEU --  
WO INTERNATIONALES  
BÜRO DER  
WELTORGANISATION  
FÜR GEISTIGES  
EIGENTUM (WIPO)  
WS SAMOA  
XN NORDISCHES PATENT  
INSTITUT (NPI)  
YE JEMEN  
YU JUGOSLAWIEN/SFRJ  
ZA SÜDAFRIKA  
ZM SAMBIA  
ZW ZIMBABWE

**ALLGEMEINE HINWEISE**

DIE JEWEILS LINKS NEBEN DEN BIBLIOGRAPHISCHEN DATEN STEHENDEN ZAHLEN SIND DIE VON DER WIPO IN ICIREPAT-ST.9 EMPFOHLENEN ICIREPAT-ZAHLEN ZUR KENNZEICHNUNG VON DATEN (INID). IM ÖSTERREICHISCHEN GEBRAUCHSMUSTERBLATT WERDEN FOLGENDE INID-KODIERUNGEN VERWENDET:

- (11) REGISTERNUMMER
- (13) ART DER VERÖFFENTLICHUNG
  - U1 (MIT RECHERCHENBERICHT)
  - U2 (OHNE RECHERCHENBERICHT)
- (21) AKTENZEICHEN
- (22) TAG DER ANMELDUNG
- (24) BEGINN DES SCHUTZES
- (30) PRIORITÄTSTAG, PRIORITÄTSLAND (ICIREPAT-LÄNDER-CODE), PRIORITÄTSKODENZEICHEN
- (51) INTERNATIONALE KLASSIFIKATION
- (54) TITEL DER ERFINDUNG
- (72) ERFINDER (NAME, ADRESSE)
- (73) GEBRAUCHSMUSTERINHABER (NAME, ADRESSE)
- (74) VERTRETER (SIEHE VERTRETERLISTE)
- (67) UMWANDLUNG AUS EINER PATENTANMELDUNG
- (86) PCT-AKTENZEICHEN

DIE VERGABE DER INTERNATIONALEN PATENTKLASSIFIKATIONSCODES ERFOLGT GEMÄSS WIPO STANDARD ST10.C (ADVANCED LEVEL) IN DER ZUM PUBLIKATIONSZEITPUNKT GÜLTIGEN VERSION.

**REGISTRIERUNGEN**

- (51) **E21D 011/05** (22) 2021 12 10 (21) **GM 50245/2021** (11) **17900** (13) U1
- (24) 2023 07 15
- (73) Implenia Schweiz AG, CH-8152 Glattpark (Opfikon), Thurgauerstrasse 101a
- (54) **Vorrichtung zur Aufnahme von Gebirgsverformungen im Untertagebau und Verwendung eines Polystyrol-Stauchelements**
- (74) Dipl.-Ing. Dr. techn. Peter Isralioff, Wien
- (74) Dipl.-Ing. Werner Barger, Wien
- (72) Dipl.-Ing. Entfellner Manuel, AT-5542 Flachau SA

- (51) **H05B 045/24** (22) 2017 12 21 (21) **GM 282/2017** (11) **17901** (13) U1
- (24) 2023 07 15
- (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6850 Dornbirn, Färbergasse 15 VO
- (54) **Vorrichtung und Verfahren zur dynamischen Überlastbegrenzung bei farbtemperaturdimmbaren Mehrkanal-LED-Systemen**
- (30) DE 2017 09 25 102017216902.8
- (74) Dipl.-Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

- (51) **B65G 041/00** (22) 2022 10 31 (21) **GM 50164/2022** (11) **17902** (13) U2
- (24) 2023 07 15
- (73) VANILLA Automation Consulting GmbH, AT-8141 Premstätten/Graz, Am Wolfsgrund 18 ST
- (54) **Anordnung, Transportvorrichtung, Montagevorrichtung und Verfahren**
- (74) Dipl.-Ing. Dr. Hannes Pucher, Graz
- (72) Kahr Norbert, AT-8141 Premstätten/Graz ST

- (51) **G01K 001/024** (22) 2020 12 03 (21) **GM 50239/2020** (11) **17903** (13) U1
- (24) 2023 07 15
- (73) Tırsan Kardan Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, TR- Yunusemre Manisa, Keçiliköy OSB Mahallesi Ahmet Nazif Zorlu Blv. 31
- (54) **Messelement zur Durchführung von Messungen an Lagerschalen in den Armen eines Kreuzgelenks**
- (30) TR 2019 12 05 2019/19343
- (74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

- (51) **A61H 007/00** (22) 2022 05 11 (21) **GM 43/2022** (11) **17904** (13) U1
- (24) 2023 07 15
- (73) Michaela Hirzberger, AT-8010 Graz, Rembrandtgasse 11/307 ST
- (54) **Anpassbare Massagematte**
- (74) Dipl.-Ing. Dr. Hannes Pucher, Graz
- (72) Hirzberger Michaela, AT-8010 Graz ST

- (51) **B01F 023/233** (22) 2022 08 05 (21) **GM 50128/2022** (11) **17905** (13) U1
- (24) 2023 07 15
- (73) NUTRISTAMINA s.r.o., CZ-703 00 Ostrava - Vítkovice, Mírová 98/18
- (54) **Generator einer mit Gas gesättigten Flüssigkeit**
- (30) CZ 2021 09 30 2021-39224U
- (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, Linz
- (72) Gocal Radan, CZ-744 01 Trojanovice
- (72) Pes Ladislav, CZ-700 30 Ostrava - Vyskovice

- (51) **H01R 025/14** (22) 2021 04 23 (21) **GM 50091/2021** (11) **17906** (13) U1
- (24) 2023 07 15
- (73) Zumtobel Lighting GmbH (AT), AT-6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 VO
- (54) **Längliche Tragschiene und Tragschiensystem**
- (30) DE 2020 09 29 102020125354.0
- (74) Dipl.-Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

- (51) **F21V 023/04** (22) 2021 04 23 (21) **GM 50092/2021** (11) **17907** (13) U1
- (24) 2023 07 15
- (73) Zumtobel Lighting GmbH (AT), AT-6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 VO
- (54) **Steuerung einer Leuchte mittels Verformung**
- (30) DE 2020 11 03 102020128832.8
- (74) Dipl.-Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

- (51) **D21H 023/02** (22) 2020 05 28 (21) **GM 8042/2022** (11) **17908** (13) U1
- (24) 2023 07 15
- (73) Valmet Technologies Oy, FI-02150 ESPOO, Keilasatama 5
- (54) **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KOCHEN VON LEIMUNGSMITTEL IM KREISLAUF**
- (30) FI 2019 06 14 20195514
- (67) Umwandlung aus A 50470/2020 2022 12 28
- (74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, Wien
- (72) Heinilä Janne, FI-05620 Hyvinkää
- (72) Prinz Christian, FI-20460 Turku
- (72) Pesonen Tuomas, FI-01720 Vantaa
- (72) Nieminen Teemu J., FI-04600 Mäntsälä

- (51) **A47G 023/02** (22) 2022 11 18 (21) **GM 50169/2022** (11) **17909** (13) U1
- (24) 2023 07 15
- (73) Robert Hartlauer, AT-4400 Steyr, Stadtplatz 9 OB
- (73) Christoph Bamberger, AT-5020 Salzburg, Erzabt-Klotz-Straße 21A SA
- (54) **Vorrichtung zur Darreichung von Getränken**
- (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, Linz
- (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, Linz

- (51) **B22F 007/08** (22) 2022 08 05 (21) **GM 50127/2022** (11) **17910** (13) U1
- (24) 2023 07 15
- (73) Ceratizit Austria Gesellschaft m.b.H., AT-6600 Reutte, Metallwerk-Plansee-Straße 71 TI
- (54) **3D-DRUCKVERFAHREN UND 3D-DRUCKER**
- (74) Dirk Ciesla, Reutte
- (72) Prast Josef, AT-6600 Reutte TI

- (51) **H05B 045/30** (22) 2017 12 21 (21) **GM 279/2017** (11) **17911** (13) U1
- (24) 2023 07 15
- (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6850 Dornbirn, Färbergasse 15 VO
- (54) **Leistungsausgleich bei LED-Betriebsgeräten durch Benutzereinstellung**
- (30) DE 2017 11 14 102017220210.6
- (74) Dipl.-Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

- (51) **H05B 047/105** (22) 2018 12 04 (21) **GM 50235/2018** (11) **17913** (13) U1
- (24) 2023 07 15
- (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6851 Dornbirn, Färbergasse 15 VO
- (54) **Leuchtmittel-Betriebsgerät mit flexibel nutzbarem Steueranschluss**
- (30) DE 2018 10 31 102018127188.3
- (74) Dipl.-Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

- (51) **E03C 001/28** (22) 2022 04 07 (21) **GM 8041/2022** (11) **17914** (13) U1
- (24) 2023 07 15
- (73) Marko Taferner, AT-9061 Wölfnitz, Mölltalweg 2 KÄ
- (54) **Einsatz**
- (67) Umwandlung aus A 50223/2022 2022 12 22
- (74) BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG, Wien
- (72) Taferner Marko, AT-9061 Wölfnitz KÄ

**AUSGEGEBENE GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFTEN**

AM 15.07.2023 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

(51) <b>F23B 040/08</b> (22) 2018 10 04 (21) <b>GM 173/2018</b> (11) <b>17915</b> (13) U1	
(24) 2023 07 15	
(73) Heinz Leopold Hirtenlehner, AT-4400 St. Ulrich bei Steyr, Gmainstraße 9/2 OB	NR. 17900
(54) <b>Verbrennungseinrichtung in Kombination mit einem Brennstoffpressling aus Wachs- Paraffin und Sägespänen</b>	NR. 17901
(74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, Linz	NR. 17902
(72) Hirtenlehner Heinz Leopold, AT-4400 St. Ulrich bei Steyr OB	NR. 17903
	NR. 17904
(51) <b>B08B 009/08</b> (22) 2021 11 29 (21) <b>GM 50239/2021</b> (11) <b>17916</b> (13) U1	NR. 17905
(24) 2023 07 15	NR. 17906
(73) Sema Management Gesellschaft m.b.H., AT-4801 Traunkirchen, Hessenberg 1 OB	NR. 17907
(54) <b>Vorrichtung zur Reinigung eines Behälters</b>	NR. 17908
(74) Fabian & Schögl Patentanwälte OG, Neukirchen bei Altmünster	NR. 17909
(72) Dipl.-Ing. (FH) Schacherleitner David, AT-1190 Wien WI	NR. 17910
(72) Ing. Thaller Stefan, AT-2214 Auersthal NI	NR. 17911
	NR. 17913
(51) <b>E04H 017/16</b> (22) 2022 03 29 (21) <b>GM 50060/2022</b> (11) <b>17917</b> (13) U1	NR. 17914
(24) 2023 07 15	NR. 17915
(73) AOS STAHL GmbH & Co. KG, DE-58300 Wetter, An der Knorr-Bremse 5	NR. 17916
(54) <b>Vorrichtung zur Aufnahme von Flächenelementen</b>	NR. 17917
(74) Dr.-Ing. Ulrich Kötter, Hagen	NR. 17918
(72) Brüning Andre, DE-44139 Dortmund	NR. 17919
(72) Pfaff Steven, DE-58642 Iserlohn	
(72) Felten Lee, DE-58300 Wetter	
(51) <b>A61B 005/145</b> (22) 2021 10 25 (21) <b>GM 50218/2021</b> (11) <b>17918</b> (13) U1	
(24) 2023 07 15	
(73) SUZHOU DIASCIENCE MEDICAL CO., LTD., CN-215000 Jiangsu, Xinghu Street Suzhou, Unit 304 B2 Building Bio Nano Park, Industrial Park Suzhou 218	
(54) <b>Messsystem für physiologische Parameter eines Rezeptors</b>	
(30) CN 2019 04 30 59499/19	
(74) Claudia Schandl, Wien	
(74) Dipl.-Ing. Birgitta Gassner, Wien	
(74) Dipl.-Ing. Dr.techn. Gerda Redl, Wien	
(74) Dr. Manuela Loidl, Wien	
(72) Cheng Qian, CN-215000 Jiangsu	
(51) <b>A61B 005/145</b> (22) 2021 10 25 (21) <b>GM 50219/2021</b> (11) <b>17919</b> (13) U1	
(24) 2023 07 15	
(73) SUZHOU DIASCIENCE MEDICAL CO., LTD., CN-215000 Jiangsu, Xinghu Street Suzhou, Unit 304 B2 Building Bio Nano Park, Industrial Park Suzhou 218	
(54) <b>Dynamische Blutzuckermess- und -übertragungseinrichtung mit separater Stromversorgung und System</b>	
(30) CN 2019 04 30 66312/19	
(74) Claudia Schandl, Wien	
(74) Dr. Manuela Loidl, Wien	
(74) Dipl.-Ing. Dr.techn. Gerda Redl, Wien	
(74) Dipl.-Ing. Birgitta Gassner, Wien	
(72) Cheng Qian, CN-215000 Jiangsu	

**FIRMENÄNDERUNGEN**

DIE FIRMEN LAUTEN NUNMEHR:

**E03C** 016 960 **GM 50212/2019** KWC Aquarotter GmbH, DE-14974 Ludwigsfelde,

**ERLÖSCHUNGEN**

I. INFOLGE ABLAUFES DER GESETZLICHEN SCHUTZDAUER:

013 536 013 728 013 769 013 796 013 803 013 825 013 852 014 016 014 062 014 382 014 549 015 114 015 514 016 689

II. INFOLGE UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHR:

013 722 014 554 015 052 015 208 015 440 015 636 015 659 015 718 016 644 016 749 016 755 016 833 016 862 016 866 016 884 016 923  
017 235 017 324 017 349 017 368 017 471 017 529

# Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen .....	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf .....	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot .....	FA4A/ FD4A/	FA4B/ FD4B/
	CD4A	CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden .....	CD4A	CD4B
Wiedereinsatzbewilligung .....	AE4A	AE4B
Berichtigungen .....	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers .....	PC4A	PC4B
Firmenänderungen .....	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte .....	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen .....	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen .....	LC4A	LC4B
Wiedereinsatzbewilligungen .....	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen .....	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf .....	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente .....	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente .....	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung .....	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen .....	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften .....	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder .....	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erlöschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG .....	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –  
anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im  
Buchstaben an letzter Stelle.

# ÖSTERREICHISCHES GEBRAUCHSMUSTERBLATT

---

Herausgeber  österreichisches  
patentamt

Wien, 15. August 2023 / 30. Jahrgang / Nr. 8

Erscheint am 15. jedes Monats

Redaktion, Verwaltung und Verlag  
im Österreichischen Patentamt  
Wien XX., Dresdner Straße 87  
Postanschrift: Postfach 95  
1200 Wien

---

## Inhalt

- **Registrierungen**
- **Ausgegebene  
Gebrauchsmusterschriften**
- **Gesondert veröffentlichte  
Recherchenberichte**
- **Erlöschungen**

---

## Hinweise

Der Schutzbeginn stimmt mit dem Tag der Veröffentlichung und Registrierung des Gebrauchsmusters überein. Die Schutzdauer endet zehn Monate Jahre nach dem Ende des Monats, in dem das Gebrauchsmuster angemeldet worden ist, sofern die Jahresgebühren bzw. die Pauschalgebühren ordnungsgemäß bezahlt werden.

**Eine allfällige Veröffentlichung von Entscheidungen zu Verfahren in Gebrauchsmusterangelegenheiten erfolgt im Patentblatt I. Teil.**

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO im Teil IPDL - Intellectual Property Digital Library - <http://ipdl.wipo.int> gratis abrufbar.

---

<u>Ländercode</u>					
	CZ	TSCHECHIEN	IL	ISRAEL	
AD	ANDORRA	DD	DDR (ALT)	IM	ISLE OF MAN
AE	VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE	DE	DEUTSCHLAND	IN	INDIEN
AF	AFGHANISTAN	DJ	DSCHIBUTI	IQ	IRAK
AG	ANTIGUA UND BARBUDA	DK	DÄNEMARK	IR	IRAN
AI	ANGUILLA	DM	DOMINICA	IS	ISLAND
AL	ALBANIEN	DO	DOMINIKANISCHE REPUBLIK	IT	ITALIEN
AM	ARMENIEN	DZ	ALGERIEN	JE	JERSEY
AN	NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN	EA	EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)	JM	JAMAICA
AO	ANGOLA	EC	ECUADOR	JO	JORDANIEN
AP	AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)	EE	ESTLAND	JP	JAPAN
AR	ARGENTINIEN	EG	ÄGYPTEN	KE	KENIA
AS	AMERIKANISCH-SAMOA	EH	WEST SAHARA	KG	KIRGISISTAN
AT	ÖSTERREICH	EM	AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)	KH	KAMBODSCHA
AU	AUSTRALIEN	EP	EUROPÄISCHES PATENTAMT	KI	KIRIBATI
AW	ARUBA	ER	ERITREA	KM	KOMOREN
AZ	ASERBAIDDSCHAN	ES	SPANIEN	KN	ST. KITTS UND NEVIS
BA	BOSNIEN UND HERZEGOWINA	ET	ÄTHIOPIEN	KP	DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
BB	BARBADOS	EU	Europäische Union	KR	KOREA
BD	BANGLADESCH	FI	FINNLAND	KW	KUWAIT
BE	BELGIEN	FJ	FIDSCHI	KY	KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
BF	BURKINA FASO	FK	FALKLAND INSELN (MALWINEN)	KZ	KASACHSTAN
BG	BULGARIEN	FO	FÄRÖER INSELN	LA	LAOS
BH	BAHRAIN	FR	FRANKREICH	LB	LIBANON
BI	BURUNDI	GA	GABUN	LC	SANTA LUCIA
BJ	BENIN	GB	VEREINIGTES KÖNIGREICH	LI	LIECHTENSTEIN
BM	BERMUDA	GC	PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)	LK	SRI LANKA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	GD	GRENADA	LR	LIBERIA
BO	BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT	GE	GEORGIEN	LS	LESOTHO
BQ	BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA	GG	GUERNSEY	LT	LITAUEN
BR	BRASILIEN	GH	GHANA	LU	LUXEMBURG
BS	BAHAMAS	GI	GIBRALTAR	LV	LETTLAND
BT	BHUTAN	GL	GRÖNLAND	LY	LYBIEN
BV	BOUVETINSEL	GM	GAMBIA	MA	MAROKKO
BW	BOTSWANA	GN	GUINEA	MC	MONACO
BX	BENELUX MARKENAMT (BOIP)	GP	GUADELOUPE	MD	MOLDAU
BY	BELARUS (WEIßRUSSLAND)	GQ	ÄQUATORIALGUINEA	ME	MONTENEGRO
BZ	BELIZE	GR	GRIECHENLAND	MG	MADAGASKAR
CA	KANADA	GS	SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN	MH	MARSHALL INSELN
CD	DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO	GT	GUATEMALA	MK	MAZEDONIEN
CF	ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK	GU	GUAM	ML	MALI
CG	KONGO	GW	GUINEA-BISSAU	MM	MYANMAR
CH	SCHWEIZ	GY	GUYANA	MN	MONGOLEI
CI	ELFENBEINKÜSTE	HK	HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)	MO	MACAO
CK	COOK-INSELN	HN	HONDURAS	MP	NÖRDLICHE MARIANEN
CL	CHILE	HR	KROATIEN	MR	MAURETANIEN
CM	KAMERUN	HT	HAITI	MS	MONTSERRAT
CN	CHINA	HU	UNGARN	MT	MALTA
CO	KOLUMBIEN	IB	INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)	MU	MAURITIUS
CR	COSTA RICA	ID	INDONESIEN	MV	MALEDIVEN
CS	TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR	IE	IRLAND	MW	MALAWI
CU	KUBA			MX	MEXIKO
CV	KAP VERDE			MY	MALAYSIEN
CW	CURAÇAO			MZ	MOZAMBIQUE
CY	ZYPERN			NA	NAMIBIEN
				NC	NEU KALEDONIEN
				NE	NIGER
				NG	NIGERIEN
				NI	NICARAGUA
				NL	NIEDERLANDE
				NO	NORWEGEN
				NP	NEPAL
				NR	NAURU
				NZ	NEUSEELAND
				OA	AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
				OM	OMAN
				PA	PANAMA
				PE	PERU
				PF	FRANZÖSISCH POLYNESIEN
				PG	PAPUA NEUGUINEA
				PH	PHILIPPINIEN
				PK	PAKISTAN
				PL	POLEN
				PR	PUERTO RICO
				PT	PORTUGAL
				PW	PALAU
				PY	PARAGUAY
				QA	KATAR
				RE	REUNION
				RO	RUMÄNIEN
				RS	SERBIEN
				RU	RUSSISCHE FÖDERATION
				RW	RUANDA
				SA	SAUDIARABIEN
				SB	SALOMONEN
				SC	SEYCHELLEN
				SD	SUDAN
				SE	SCHWEDEN
				SG	SINGAPUR
				SH	SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
				SI	SLOWENIEN
				SK	SLOWAKEI
				SL	SIERRA LEONE
				SM	SAN MARINO
				SN	SENEGAL
				SO	SOMALIA
				SR	SURINAM
				SS	SÜDSUDAN
				ST	SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
				SU	SOWJETUNION/UDSSR
				SV	EL SALVADOR
				SX	ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
				SY	SYRIEN
				SZ	ESWATINI
				TC	TURKS- UND CAICOSINSELN
				TD	TSCHAD
				TG	TOGO
				TH	THAILAND
				TJ	TADSCHIKISTAN
				TK	TOKELAU
				TL	TIMOR-LESTE
				TM	TURKMENISTAN
				TN	TUNESIEN
				TO	TONGA
				TR	TÜRKEI
				TT	TRINIDAD UND TOBAGO
				TV	TUVALU
				TW	TAIWAN
				TZ	TANSANIA
				UA	UKRAINE
				UG	UGANDA
				UM	UNIONSMARKE

US VEREINIGTE STAATEN  
VON AMERIKA  
UY URUGUAY  
UZ USBEKISTAN  
VA VATIKAN  
VC SANKT VINCENT UND  
DIE GRENADINEN  
VE VENEZUELA  
VG JUNGFERN-INSELN  
(BRITISCH)  
VI -- NEU --  
VN VIETNAM  
VU VANUATU  
WF -- NEU --  
WO INTERNATIONALES  
BÜRO DER  
WELTORGANISATION  
FÜR GEISTIGES  
EIGENTUM (WIPO)  
WS SAMOA  
XN NORDISCHES PATENT  
INSTITUT (NPI)  
YE JEMEN  
YU JUGOSLAWIEN/SFRJ  
ZA SÜDAFRIKA  
ZM SAMBIA  
ZW ZIMBABWE

**ALLGEMEINE HINWEISE**

DIE JEWEILS LINKS NEBEN DEN BIBLIOGRAPHISCHEN DATEN STEHENDEN ZAHLEN SIND DIE VON DER WIPO IN ICIREPAT-ST.9 EMPFOHLENEN ICIREPAT-ZAHLEN ZUR KENNZEICHNUNG VON DATEN (INID). IM ÖSTERREICHISCHEN GEBRAUCHSMUSTERBLATT WERDEN FOLGENDE INID-KODIERUNGEN VERWENDET:

- (11) REGISTERNUMMER
- (13) ART DER VERÖFFENTLICHUNG  
U1 (MIT RECHERCHENBERICHT)  
U2 (OHNE RECHERCHENBERICHT)
- (21) AKTENZEICHEN
- (22) TAG DER ANMELDUNG
- (24) BEGINN DES SCHUTZES
- (30) PRIORITÄTSTAG, PRIORITÄTSLAND (ICIREPAT-LÄNDER-CODE), PRIORITÄTSAKTENZEICHEN
- (51) INTERNATIONALE KLASSIFIKATION
- (54) TITEL DER ERFINDUNG
- (72) ERFINDER (NAME, ADRESSE)
- (73) GEBRAUCHSMUSTERINHABER (NAME, ADRESSE)
- (74) VERTRETER (SIEHE VERTRETERLISTE)
- (67) UMWANDLUNG AUS EINER PATENTANMELDUNG
- (86) PCT-AKTENZEICHEN

DIE VERGABE DER INTERNATIONALEN PATENTKLASSIFIKATIONSCODES ERFOLGT GEMÄSS WIPO STANDARD ST10.C (ADVANCED LEVEL) IN DER ZUM PUBLIKATIONSZEITPUNKT GÜLTIGEN VERSION.

**REGISTRIERUNGEN**

- (51) **F24F 005/00** (22) 2020 07 08 (21) **GM 50138/2020** (11) **17920** (13) U1
- (24) 2023 08 15
- (73) Pfau GmbH, DE-88178 Heimenkirch, Kapfweg 1
- (54) **Deckensegel**
- (30) DE 2019 08 14 (U) 202019104486.1
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Wien

- (51) **E01H 005/04** (22) 2022 06 22 (21) **GM 54/2022** (11) **17921** (13) U1
- (24) 2023 08 15
- (73) Kahlbacher Machinery GmbH, AT-6370 Kitzbühel, St.-Johanner Straße 48 TI
- (54) **Tragvorrichtung für ein Anbaugerät eines Kraftfahrzeugs**
- (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Rankweil

- (51) **C12Q 001/686** (22) 2022 03 31 (21) **GM 50062/2022** (11) **17922** (13) U2
- (24) 2023 08 15
- (73) Procomcure Biotech GmbH, AT-5303 Thalgau, Breitwies 1 SA
- (54) **Zusammensetzung für eine Point-of-Care Polymerase-Kettenreaktion (POC PCR)**
- (30) EP 2022 02 15 22156799.3
- (30) EP 2022 03 15 22162040.4
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Wien
- (72) Mag. Dr. Önder Kamil, AT-5301 Eugendorf SA

- (51) **A61H 003/06** (22) 2019 10 15 (21) **GM 8033/2022** (11) **17923** (13) U1
- (24) 2023 08 15
- (73) Katerina Sedlackova MA, AT-8010 Graz, Hochsteingasse 11 ST
- (54) **Bekleidungsstück**
- (67) Umwandlung aus A 50883/2019 2022 10 19
- (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Innsbruck

- (51) **E01H 005/02** (22) 2022 10 28 (21) **GM 71/2022** (11) **17924** (13) U1
- (24) 2023 08 15
- (73) Eulices Cabello Morcate, AT-6365 Kirchberg in Tirol, Schneiderbühel 10/Top 28 TI
- (54) **Vorrichtung zum Schmelzen von Schnee**
- (74) HGF Europe LLP, München

- (51) **H02S 020/22** (22) 2022 02 21 (21) **GM 16/2022** (11) **17925** (13) U1
- (24) 2023 08 15
- (73) Mark Schammel, DE-79108 Freiburg, Fuhrmannsgasse 3
- (54) **Haltevorrichtung zum lösaren Befestigen eines Solarmoduls**
- (30) DE 2020 07 24 (U) 202020104266U
- (74) Dipl.-Ing. Martin Misselhorn, Ingolstadt
- (72) Schammel Mark, DE-79108 Freiburg

- (51) **G16H 020/10** (22) 2022 04 11 (21) **GM 50066/2022** (11) **17926** (13) U1
- (24) 2023 08 15
- (73) Ingrid SCHREIBER, CH-8577 Schönholzerswilen, Ritzisbuhwil 22
- (54) **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONTROLLIERTEN ABGABE EINES ODER MEHRERER BETÄUBUNGSMITTEL WÄHREND EINES AUSGABEZEITRAUMS**
- (74) Joachim Künsch, Triesen
- (72) SCHREIBER Ingrid, CH-8577 Schönholzerswilen

- (51) **E05D 015/46** (22) 2022 05 13 (21) **GM 50082/2022** (11) **17927** (13) U1
- (24) 2023 08 15
- (73) Julius Blum GmbH, AT-6973 Höchst, Industriestraße 1 VO
- (54) **Synchronisationsvorrichtung zum Bewegen eines bewegbaren Möbelteiles**
- (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Innsbruck

- (51) **B66D 001/54** (22) 2022 07 01 (21) **GM 50107/2022** (11) **17928** (13) U1
- (24) 2023 08 15
- (73) PISEK - VITLI KR PAN, d.o.o., SI-3240 Smarje pri Jelsah, Jazbina 009a
- (54) **WARNVORRICHTUNG UND FORSTWINDE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG**
- (30) SI 2020 05 22 202000091
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Wien
- (72) Pisek Franc, SI-3240 Smarje pri Jelsah

- (51) **E04F 015/00** (22) 2021 12 01 (21) **GM 116/2021** (11) **17929** (13) U1
- (24) 2023 08 15
- (73) Michael Wildmann, AT-1160 Wien, Grundsteingasse 14/20 WI
- (73) grundstein ZT KG, AT-1160 Wien, Grundsteingasse 14/20 WI
- (73) Irene Prieler, AT-1160 Wien, Grundsteingasse 14/20 WI
- (54) **Wiederverwendung von Kabeltrommeln aus Holz/Holzwerkstoffen (Einweg-, Mehrweg-, Sonderausführungen) der Industriebranche als Fußboden**
- (72) Prieler Irene, AT-1160 Wien WI
- (72) Wildmann Michael, AT-1160 Wien WI

- (51) **C07C 057/30** (22) 2020 09 08 (21) **GM 9012/2020** (11) **17930** (13) U1
- (24) 2023 08 15
- (86) CN20113887
- (73) Hubei Biocause Heilen Pharmaceutical Co., Ltd., CN-448000 Hubei, Jingmen, 122 Yangwan Road, Duodao District
- (73) Wuhan Biocause Pharmaceutical Development Co., Ltd., CN-430056 Hubei, Wuhan, 1 Building, Hi-Tech Industrial Park, Economic & Technological Development Zone
- (54) **Verfahren zur Herstellung von Dexibuprofen**
- (30) CN 2019 09 10 201910853134.0
- (74) Dr. Ing. Christian Lang, München
- (74) Dr. Ing. Christian Lang, München
- (72) Zhao Ping, CN-448000 Hubei, Jingmen
- (72) Liu Xin, CN-448000 Hubei, Jingmen
- (72) Cheng Zhigang, CN-448000 Hubei, Jingmen
- (72) Liang Qun, CN-448000 Hubei, Jingmen
- (72) Yang Yiping, CN-448000 Hubei, Jingmen
- (72) Yang Shousong, CN-448000 Hubei, Jingmen
- (72) Kong Hulin, CN-448000 Hubei, Jingmen
- (72) Guan Qianqian, CN-448000 Hubei, Jingmen
- (72) Cheng Sen, CN-448000 Hubei, Jingmen
- (72) Zhou Yong, CN-448000 Hubei, Jingmen
- (72) Liao Minjie, -448000 Hubei, Jingmen
- (72) Li Ning, CN-448000 Hubei, Jingmen
- (72) Zhang Xueqin, CN-448000 Hubei, Jingmen
- (72) Liu Ling, CN-448000 Hubei, Jingmen
- (72) Yang Cihai, CN-448000 Hubei, Jingmen

- (51) **B62D 005/30** (22) 2022 08 30 (21) **GM 50134/2022** (11) **17931** (13) U1
- (24) 2023 08 15
- (73) Wacker Neuson Linz GmbH, AT-4063 Horsching, Flughafenstraße 7 OB
- (54) **Vorrichtung zum Lenken einer radbetriebenen mobilen Arbeitsmaschine**
- (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, Linz

- (51) **B62H 003/12** (22) 2021 05 25 (21) **GM 55/2021** (11) **17932** (13) U1
- (24) 2023 08 15
- (73) Mexta, spol. s r.o., CZ-62642 Rozmítal pod Tremsinem, Zalany 10
- (54) **Ständer**
- (74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

(51) **B62K 027/00** (22) 2014 10 13 (21) **GM 50159/2014** (11) **17933** (13) U1  
 (24) 2023 08 15  
 (73) Bergfreund Handels-GmbH, AT-9535 Schiefing am Wörthersee, Pyramidenkogelstraße 135 KÄ  
 (54) **Anhänger**  
 (74) WIRNSBERGER & LERCHBAUM Patentanwälte OG, Leoben

(51) **E04C 002/52** (22) 2022 03 04 (21) **GM 50046/2022** (11) **17934** (13) U1  
 (24) 2023 08 15  
 (73) B+M NewTec GmbH, AT-1220 Wien, Hosnedlgasse 6 WI  
 (54) **Flächiges Fertigbau-Element**  
 (74) Dipl.-Ing. Axel Schmidt, Aschheim  
 (72) Pretzler Daniel, AT-1220 Wien WI  
 (72) Brandl Bernhard, AT-1220 Wien WI

(51) **A47B 088/467** (22) 2017 08 17 (21) **GM 8014/2022** (11) **17935** (13) U1  
 (24) 2023 08 15  
 (73) Julius Blum GmbH, AT-6973 Höchst, Industriestraße 1 VO  
 (54) **Schubladenausziehung**  
 (67) Umwandlung aus A 50683/2017 2022 06 22  
 (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Innsbruck

(51) **A01G 013/02** (22) 2022 04 12 (21) **GM 8011/2023** (11) **17936** (13) U1  
 (24) 2023 08 15  
 (73) WITASEK Pflanzenschutz GmbH, AT-9560 Feldkirchen in Kärnten, Witasek-Allee 2 KÄ  
 (73) FunderMax GmbH, AT-9300 St. Veit an der Glan, Klagenfurter Straße 87-89 KÄ  
 (54) **Pflanzenschutz**  
 (67) Umwandlung aus A 50235/2022 2023 04 11  
 (74) BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG, Wien  
 (74) BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG, Wien  
 (72) Dipl.-Ing. Seebacher Michael, AT-9300 St. Veit an der Glan KÄ  
 (72) Reichmann Günter, AT-9300 St. Veit an der Glan KÄ  
 (72) Ing. Witasek Peter, AT-9560 Feldkirchen in Kärnten KÄ

(51) **F21S 002/00** (22) 2022 11 07 (21) **GM 50166/2022** (11) **17937** (13) U1  
 (24) 2023 08 15  
 (73) Gustav Hahn Metallwaren Fabrik GmbH, DE-12349 Berlin, Warmensteinacher Straße 56  
 (54) **Beleuchtungsvorrichtung mit einer Projektionsvorrichtung**  
 (74) Schwarz & Partner Patentanwälte GmbH, Wien  
 (72) Rosenmey Marc, DE-12527 Berlin

(51) **F41B 005/12** (22) 2022 04 26 (21) **GM 50072/2022** (11) **17938** (13) U1  
 (24) 2023 08 15  
 (73) POE LANG ENTERPRISE CO., LTD., TW-420078 TAICHUNG CITY, LN. 260, FUWENG ST., FENGYUAN DIST. 139  
 (54) **REPETIERARMBRUST MIT SCHNELLWECHSELBAREM PFEILMAGAZIN**  
 (30) CN 2022 01 25 88089/22  
 (74) Dr. Ing. Christian Lang, München

(51) **A61G 009/00** (22) 2020 01 16 (21) **GM 9/2020** (11) **17939** (13) U1  
 (24) 2023 08 15  
 (73) PEMAX Kunststoff GmbH, DE-70563 Stuttgart, Curierstraße 2  
 (54) **Einlage zum lösbaren Befestigen an einem Steckbecken**  
 (30) DE 2019 01 25 (U) 202019100433.9  
 (30) DE 2019 10 16 (U) 202019105712.2  
 (74) Häupl & Ellmeyer KG, Patentanwaltskanzlei, Wien

(51) **B60S 003/04** (22) 2021 10 15 (21) **GM 50210/2021** (11) **17940** (13) U1  
 (24) 2023 08 15  
 (73) CleanCar AG, DE-40468 Düsseldorf, Peter-Müller-Straße 24  
 (54) **Fahrzeugwaschanlage**  
 (30) DE 2020 10 21 102020127686.9  
 (74) Dipl.-Ing. Werner Barger, Wien  
 (74) Dipl.-Ing. Dr. techn. Peter Israiloff, Wien

(51) **E04H 015/08** (22) 2019 11 07 (21) **GM 9013/2019** (11) **17941** (13) U1  
 (24) 2023 08 15  
 (86) EP19080533  
 (73) BENT GMBH, DE-41748 Viersen, Schiefbahner Straße 12  
 (54) **Adapterelement und Baukastensystem**  
 (74) SONN Patentanwälte OG, Wien  
 (72) Zemke Marko, DE-44805 Bochum  
 (72) Blum Werner, DE-50825 Köln

(51) **A47B 088/90** (22) 2022 07 21 (21) **GM 50119/2022** (11) **17942** (13) U1  
 (24) 2023 08 15  
 (73) Julius Blum GmbH, AT-6973 Höchst, Industriestraße 1 TI  
 (54) **Schubladenseitenwand für eine Schublade**  
 (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Innsbruck

(51) **E05B 047/00** (22) 2022 07 25 (21) **GM 50120/2022** (11) **17943** (13) U1  
 (24) 2023 08 15  
 (73) Peneder Bau-Elemente GmbH, AT-4904 Atzbach, Ritzling 9 OB  
 (54) **Türsystem**  
 (74) SONN Patentanwälte OG, Wien  
 (72) Zauner Stefan, AT-4812 Pinsdorf OB

(51) **H04L 012/40** (22) 2018 12 04 (21) **GM 50231/2018** (11) **17944** (13) U1  
 (24) 2023 08 15  
 (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6851 Dornbirn, Färbergasse 15 VO  
 (54) **Bus-Zentraleinheit mit Power Monitoring**  
 (30) DE 2018 10 23 (U) 202018106059.7  
 (74) Dipl.-Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

(51) **H05B 045/10** (22) 2017 12 21 (21) **GM 262/2017** (11) **17945** (13) U1  
 (24) 2023 08 15  
 (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6850 Dornbirn, Färbergasse 15 VO  
 (54) **Betriebsschaltung für ein LED-Leuchtmittel**  
 (30) DE 2017 11 17 102017220582.2  
 (74) Dipl.-Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

(51) **B67D 001/00** (22) 2022 03 04 (21) **GM 50045/2022** (11) **17946** (13) U1  
 (24) 2023 08 15  
 (73) ASCO DRINK MACHINES GmbH, AT-4470 Enns, Steyrerstraße 80 OB  
 (54) **GETRÄNKE-AUSGABEVORRICHTUNG**  
 (74) Westphal Mussgnug & Partner, Patentanwälte m.b.B., München

(51) **F24D 003/14** (22) 2022 09 14 (21) **GM 50141/2022** (11) **17947** (13) U1  
 (24) 2023 08 15  
 (73) KE KELIT GmbH, AT-4020 Linz, Ignaz Mayer-Straße 17 OB  
 (54) **Vorrichtung zur Anbindung von Rohrkreisen an einen Verteiler**  
 (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, Linz

(51) **B65D 005/50** (22) 2022 05 12 (21) **GM 50080/2022** (11) **17948** (13) U1  
 (24) 2023 08 15  
 (73) VKR HOLDING A/S, DK-2970 Hørsholm, Breettevej 18  
 (54) **Verpacktes Dachfenster**  
 (30) DK 2021 05 12 BA 2021 00042  
 (74) Dipl.-Ing. Mag. Michael Babeluk, WIEN  
 (72) Andersen Erik, DK-2970 Hørsholm

(51) **B65D 005/50** (22) 2022 05 12 (21) **GM 50079/2022** (11) **17949** (13) U1  
 (24) 2023 08 15  
 (73) VKR HOLDING A/S, DK-2970 Hørsholm, Breettevej 18  
 (54) **Verpackung für einen Installationssatz, der Installationsbaugruppen für ein Dachfenstersystem umfasst**  
 (30) DK 2021 05 12 BA 2021 00041  
 (74) Dipl.-Ing. Mag. Michael Babeluk, WIEN  
 (72) Tollak Tobias, DK-2970 Hørsholm  
 (72) Schmidt Birgit, DK-2970 Hørsholm

(51) **B65D 005/50** (22) 2022 05 12 (21) **GM 50081/2022** (11) **17950** (13) U1  
 (24) 2023 08 15  
 (73) VKR HOLDING A/S, DK-2970 Hørsholm, Breettevej 18  
 (54) **Verpacktes Dachfenster, Lüftungskappenhalterung und Verwendung einer Lüftungskappenhalterung**  
 (30) DK 2021 05 12 PA 2021 70242  
 (74) Dipl.-Ing. Mag. Michael Babeluk, WIEN  
 (72) Anderson Erik, DK-2970 Hørsholm  
 (72) Jacobsen Carina Juul, DK-2970 Hørsholm

(51) **A61K 031/132** (22) 2022 04 06 (21) **GM 50065/2022** (11) **17951** (13) U1  
 (24) 2023 08 15  
 (73) The Ceutics Company GesmbH, AT-1010 Wien, Getreidemarkt 8 WI  
 (54) **Verbesserung der Samenqualität**  
 (74) Dipl.-Ing. Dr.techn. Gerda Redl, Wien  
 (72) Fritz Stefan Ulrich, AT-2371 Hinterbrühl NI

(51) **A63B 071/14** (22) 2022 04 21 (21) **GM 33/2022** (11) **17952** (13) U1  
 (24) 2023 08 15  
 (73) Kaj Staszek, AT-1180 Wien, Edelhoftgasse 17/6 WI  
 (54) **Boxhandschuh mit drei unabhängig voneinander verschleißbaren Klettverschlussbändern**  
 (72) Staszek Kaj, AT-1180 Wien WI

(51) **B60N 002/06** (22) 2022 09 14 (21) **GM 62/2022** (11) **17953** (13) U1  
 (24) 2023 08 15  
 (73) Alexander Singer-Schnöller, AT-6671 Weißenbach, Rieden 7a TI  
 (54) **Aufkleber mit Ablesereinheit zur Erkennung der Sitzposition**  
 (72) Singer-Schnöller Alexander, AT-6671 Weißenbach am Lech TI

(51) **A63B 071/14** (22) 2022 04 11 (21) **GM 31/2022** (11) **17954** (13) U1  
 (24) 2023 08 15  
 (73) Kaj Staszek, AT-1180 Wien, Edelhoftgasse 17/6 WI  
 (54) **Boxhandschuh mit zwei unabhängig voneinander verschleißbaren Klettverschlussbändern zur Stabilisierung der Hand und des Handgelenks**  
 (72) Staszek Kaj, AT-1180 Wien WI

(51) **H01L 031/0224** (22) 2022 10 27 (21) **GM 70/2022** (11) **17955** (13) U1  
 (24) 2023 08 15  
 (73) JINKO SOLAR CO., LTD., CN-334100 Jiangxi, No. 1, Jinko Road, Shangrao Economic Development Zone  
 (73) ZHEJIANG JINKO SOLAR CO., LTD., CN-314416 Zhejiang, No. 58, Yuan Xi Road, Yuan Hua Town, Haining  
 (54) **Elektrodenstruktur, Solarzelle und photovoltaisches Modul**  
 (30) CN 2021 10 29 202122636021.0  
 (74) Pendl Mair Rechtsanwälte OG, Wien  
 (74) Pendl Mair Rechtsanwälte OG, Wien  
 (72) Xu Qiang, CN-334100 JIANGXI  
 (72) Zhou Jing, CN-334100 JIANGXI  
 (72) Qiu Yankai, CN-334100 JIANGXI

(51) **H05K 001/14** (22) 2021 04 23 (21) **GM 50082/2021** (11) **17956** (13) U1  
 (24) 2023 08 15  
 (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6851 Dornbirn, Färbergasse 15 VO  
 (54) **Leiterplattenbaugruppe**  
 (30) DE 2020 06 03 (U) 202020103185.6  
 (74) Dipl.-Ing. Alexander Barth, Dornbirn

(51) **F21V 015/015** (22) 2020 10 23 (21) **GM 50209/2020** (11) **17957** (13) U1  
 (24) 2023 08 15  
 (73) Zumtobel Lighting GmbH (AT), AT-6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 VO  
 (54) **Dichtmanschette und damit ausgestattetes Lichtbandsystem**  
 (30) DE 2020 06 17 102020115939.0  
 (74) Dipl.-Ing.(FH) Alexander Barth, Dornbirn

(51) **F21V 023/04** (22) 2021 04 23 (21) **GM 50093/2021** (11) **17958** (13) U1  
 (24) 2023 08 15  
 (73) Zumtobel Lighting GmbH (AT), AT-6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 VO  
 (54) **Leuchte mit einer Befestigungseinheit zum Befestigen eines Benutzerschnittstellengerätes**  
 (30) DE 2020 11 11 102020129711.4  
 (74) Dipl.-Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

(51) **A01D 034/416** (22) 2022 09 30 (21) **GM 50151/2022** (11) **18012** (13) U1  
 (24) 2023 08 15  
 (73) Martina Fichte, DE-79541 Lörrach, Gewerbetpark Brombach, Schopfheimer Straße 25  
 (54) **Bürstenkopf für eine Motorsense, Bürstenkopfsystem und Motorsense**  
 (30) DE 2021 10 04 (U) 20 2021 105 348.8  
 (74) Dipl.-Ing. Mag. Michael BABELUK, WIEN  
 (72) Fichte Martina, DE-79541 Lörrach

**AUSGEGEBENE GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFTEN**

AM 15.08.2023 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

NR. 17920  
 NR. 17921  
 NR. 17922  
 NR. 17923  
 NR. 17924  
 NR. 17925  
 NR. 17926  
 NR. 17927  
 NR. 17928  
 NR. 17929  
 NR. 17930  
 NR. 17931  
 NR. 17932  
 NR. 17933  
 NR. 17934  
 NR. 17935  
 NR. 17936  
 NR. 17937  
 NR. 17938  
 NR. 17939  
 NR. 17940  
 NR. 17941  
 NR. 17942  
 NR. 17943  
 NR. 17944  
 NR. 17945  
 NR. 17946  
 NR. 17947  
 NR. 17948  
 NR. 17949  
 NR. 17950  
 NR. 17951  
 NR. 17952  
 NR. 17953  
 NR. 17954  
 NR. 17955  
 NR. 17956  
 NR. 17957  
 NR. 17958  
 NR. 18012

**GESONDERT VERÖFFENTLICHTE RECHERCHENBERICHTE**

AM 15.8.2023 SIND DIE RECHERCHENBERICHTE ZU DEN MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN REGISTRIERUNGEN GESONDERT VERÖFFENTLICHT WORDEN:

B65G NR. 17902

**ERLÖSCHUNGEN**

I. INFOLGE ABLAUFES DER GESETZLICHEN SCHUTZDAUER:

013 651 013 764 013 916 013 932 013 933 013 991 014 064 014 177 014 219 014 427 015 407 017 196

II. INFOLGE UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHR:

014 113 014 285 014 290 014 676 014 796 015 258 015 260 015 365 015 500 015 556 015 559 015 633 015 759 015 790 016 147 016 280  
016 424 016 522 016 565 016 571 016 573 016 686 016 694 016 835 016 836 016 881 016 883 016 904 016 963 016 993 017 085 017 132  
017 182 017 187 017 206 017 208 017 221 017 311 017 328 017 366 017 381 017 412 017 420 017 468 017 476 017 477 017 478 017 479  
017 523 017 524 017 525 017 575 017 592 017 610 017 653 017 661 017 671 017 672 017 698

# Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen .....	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf .....	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot .....	FA4A/ FD4A/	FA4B/ FD4B/
	CD4A	CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden .....	CD4A	CD4B
Wiedereinsatzbewilligung .....	AE4A	AE4B
Berichtigungen .....	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers .....	PC4A	PC4B
Firmenänderungen .....	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte .....	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen .....	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen .....	LC4A	LC4B
Wiedereinsatzbewilligungen .....	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen .....	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf .....	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente .....	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente .....	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung .....	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen .....	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften .....	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder .....	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erlöschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG .....	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –  
anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im  
Buchstaben an letzter Stelle.

# ÖSTERREICHISCHES GEBRAUCHSMUSTERBLATT

---

Herausgeber  österreichisches  
patentamt

Wien, 15. September 2023 / 30. Jahrgang / Nr. 9

Erscheint am 15. jedes Monats

Redaktion, Verwaltung und Verlag  
im Österreichischen Patentamt  
Wien XX., Dresdner Straße 87  
Postanschrift: Postfach 95  
1200 Wien

---

## Inhalt

- **Registrierungen** •
- **Ausgegebene  
Gebrauchsmusterschriften**
- **Gesondert veröffentlichte  
Recherchenberichte**
- **Änderungen in der Person des  
Gebrauchsmusterinhabers**
- **Nennung als Erfinder**
- **Erlöschungen**

---

## Hinweise

Der Schutzbeginn stimmt mit dem Tag der Veröffentlichung und Registrierung des Gebrauchsmusters überein. Die Schutzdauer endet zehn Monate Jahre nach dem Ende des Monats, in dem das Gebrauchsmuster angemeldet worden ist, sofern die Jahresgebühren bzw. die Pauschalgebühren ordnungsgemäß bezahlt werden.

**Eine allfällige Veröffentlichung von Entscheidungen zu Verfahren in Gebrauchsmusterangelegenheiten erfolgt im Patentblatt I. Teil.**

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO im Teil IPDL - Intellectual Property Digital Library - <http://ipdl.wipo.int> gratis abrufbar.

---

<u>Ländercode</u>					
	CZ	TSCHECHIEN	IL	ISRAEL	
AD	ANDORRA	DD	DDR (ALT)	IM	ISLE OF MAN
AE	VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE	DE	DEUTSCHLAND	IN	INDIEN
AF	AFGHANISTAN	DJ	DSCHIBUTI	IQ	IRAK
AG	ANTIGUA UND BARBUDA	DK	DÄNEMARK	IR	IRAN
AI	ANGUILLA	DM	DOMINICA	IS	ISLAND
AL	ALBANIEN	DO	DOMINIKANISCHE REPUBLIK	IT	ITALIEN
AM	ARMENIEN	DZ	ALGERIEN	JE	JERSEY
AN	NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN	EA	EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)	JM	JAMAICA
AO	ANGOLA	EC	ECUADOR	JO	JORDANIEN
AP	AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)	EE	ESTLAND	JP	JAPAN
AR	ARGENTINIEN	EG	ÄGYPTEN	KE	KENIA
AS	AMERIKANISCH-SAMOA	EH	WEST SAHARA	KG	KIRGISISTAN
AT	ÖSTERREICH	EM	AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)	KH	KAMBODSCHA
AU	AUSTRALIEN	EP	EUROPÄISCHES PATENTAMT	KI	KIRIBATI
AW	ARUBA	ER	ERITREA	KM	KOMOREN
AZ	ASERBAIDSCHAN	ES	SPANIEN	KN	ST. KITTS UND NEVIS
BA	BOSNIEN UND HERZEGOWINA	ET	ÄTHIOPIEN	KP	DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
BB	BARBADOS	EU	Europäische Union	KR	KOREA
BD	BANGLADESCH	FI	FINNLAND	KW	KUWAIT
BE	BELGIEN	FJ	FIDSCHI	KY	KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
BF	BURKINA FASO	FK	FALKLAND INSELN (MALWINEN)	KZ	KASACHSTAN
BG	BULGARIEN	FO	FÄRÖER INSELN	LA	LAOS
BH	BAHRAIN	FR	FRANKREICH	LB	LIBANON
BI	BURUNDI	GA	GABUN	LC	SANTA LUCIA
BJ	BENIN	GB	VEREINIGTES KÖNIGREICH	LI	LIECHTENSTEIN
BM	BERMUDA	GC	PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)	LK	SRI LANKA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	GD	GRENADA	LR	LIBERIA
BO	BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT	GE	GEORGIEN	LS	LESOTHO
BQ	BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA	GG	GUERNSEY	LT	LITAUEN
BR	BRASILIEN	GH	GHANA	LU	LUXEMBURG
BS	BAHAMAS	GI	GIBRALTAR	LV	LETTLAND
BT	BHUTAN	GL	GRÖNLAND	LY	LYBIEN
BV	BOUVETINSEL	GM	GAMBIA	MA	MAROKKO
BW	BOTSWANA	GN	GUINEA	MC	MONACO
BX	BENELUX MARKENAMT (BOIP)	GP	GUADELOUPE	MD	MOLDAU
BY	BELARUS (WEIßRUSSLAND)	GQ	ÄQUATORIALGUINEA	ME	MONTENEGRO
BZ	BELIZE	GR	GRIECHENLAND	MG	MADAGASKAR
CA	KANADA	GS	SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN	MH	MARSHALL INSELN
CD	DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO	GT	GUATEMALA	MK	MAZEDONIEN
CF	ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK	GU	GUAM	ML	MALI
CG	KONGO	GW	GUINEA-BISSAU	MM	MYANMAR
CH	SCHWEIZ	GY	GUYANA	MN	MONGOLEI
CI	ELFENBEINKÜSTE	HK	HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)	MO	MACAO
CK	COOK-INSELN	HN	HONDURAS	MP	NÖRDLICHE MARIANEN
CL	CHILE	HR	KROATIEN	MR	MAURETANIEN
CM	KAMERUN	HT	HAITI	MS	MONTSERRAT
CN	CHINA	HU	UNGARN	MT	MALTA
CO	KOLUMBIEN	IB	INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)	MU	MAURITIUS
CR	COSTA RICA	ID	INDONESIEN	MV	MALEDIVEN
CS	TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR	IE	IRLAND	MW	MALAWI
CU	KUBA			MX	MEXIKO
CV	KAP VERDE			MY	MALAYSIEN
CW	CURAÇAO			MZ	MOZAMBIQUE
CY	ZYPERN			NA	NAMIBIEN
				NC	NEU KALEDONIEN
				NE	NIGER
				NG	NIGERIEN
				NI	NICARAGUA
				NL	NIEDERLANDE
				NO	NORWEGEN
				NP	NEPAL
				NR	NAURU
				NZ	NEUSEELAND
				OA	AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
				OM	OMAN
				PA	PANAMA
				PE	PERU
				PF	FRANZÖSISCH POLYNESIEN
				PG	PAPUA NEUGUINEA
				PH	PHILIPPINEN
				PK	PAKISTAN
				PL	POLEN
				PR	PUERTO RICO
				PT	PORTUGAL
				PW	PALAU
				PY	PARAGUAY
				QA	KATAR
				RE	REUNION
				RO	RUMÄNIEN
				RS	SERBIEN
				RU	RUSSISCHE FÖDERATION
				RW	RUANDA
				SA	SAUDIARABIEN
				SB	SALOMONEN
				SC	SEYCHELLEN
				SD	SUDAN
				SE	SCHWEDEN
				SG	SINGAPUR
				SH	SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
				SI	SLOWENIEN
				SK	SLOWAKEI
				SL	SIERRA LEONE
				SM	SAN MARINO
				SN	SENEGAL
				SO	SOMALIA
				SR	SURINAM
				SS	SÜDSUDAN
				ST	SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
				SU	SOWJETUNION/UDSSR
				SV	EL SALVADOR
				SX	ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
				SY	SYRIEN
				SZ	ESWATINI
				TC	TURKS- UND CAICOSINSELN
				TD	TSCHAD
				TG	TOGO
				TH	THAILAND
				TJ	TADSCHIKISTAN
				TK	TOKELAU
				TL	TIMOR-LESTE
				TM	TURKMENISTAN
				TN	TUNESIEN
				TO	TONGA
				TR	TÜRKEI
				TT	TRINIDAD UND TOBAGO
				TV	TUVALU
				TW	TAIWAN
				TZ	TANSANIA
				UA	UKRAINE
				UG	UGANDA
				UM	UNIONSMARKE

US VEREINIGTE STAATEN  
VON AMERIKA  
UY URUGUAY  
UZ USBEKISTAN  
VA VATIKAN  
VC SANKT VINCENT UND  
DIE GRENADINEN  
VE VENEZUELA  
VG JUNGFERN-INSELN  
(BRITISCH)  
VI -- NEU --  
VN VIETNAM  
VU VANUATU  
WF -- NEU --  
WO INTERNATIONALES  
BÜRO DER  
WELTORGANISATION  
FÜR GEISTIGES  
EIGENTUM (WIPO)  
WS SAMOA  
XN NORDISCHES PATENT  
INSTITUT (NPI)  
YE JEMEN  
YU JUGOSLAWIEN/SFRJ  
ZA SÜDAFRIKA  
ZM SAMBIA  
ZW ZIMBABWE

**ALLGEMEINE HINWEISE**

DIE JEWEILS LINKS NEBEN DEN BIBLIOGRAPHISCHEN DATEN STEHENDEN ZAHLEN SIND DIE VON DER WIPO IN ICIREPAT-ST.9 EMPFOHLENEN ICIREPAT-ZAHLEN ZUR KENNZEICHNUNG VON DATEN (INID). IM ÖSTERREICHISCHEN GEBRAUCHSMUSTERBLATT WERDEN FOLGENDE INID-KODIERUNGEN VERWENDET:

- (11) REGISTERNUMMER
- (13) ART DER VERÖFFENTLICHUNG  
U1 (MIT RECHERCHENBERICHT)  
U2 (OHNE RECHERCHENBERICHT)
- (21) AKTENZEICHEN
- (22) TAG DER ANMELDUNG
- (24) BEGINN DES SCHUTZES
- (30) PRIORITÄTSTAG, PRIORITÄTSLAND (ICIREPAT-LÄNDER-CODE), PRIORITÄTSAKTENZEICHEN
- (51) INTERNATIONALE KLASSIFIKATION
- (54) TITEL DER ERFINDUNG
- (72) ERFINDER (NAME, ADRESSE)
- (73) GEBRAUCHSMUSTERINHABER (NAME, ADRESSE)
- (74) VERTRETER (SIEHE VERTRETERLISTE)
- (67) UMWANDLUNG AUS EINER PATENTANMELDUNG
- (86) PCT-AKTENZEICHEN

DIE VERGABE DER INTERNATIONALEN PATENTKLASSIFIKATIONSCODES ERFOLGT GEMÄSS WIPO STANDARD ST10.C (ADVANCED LEVEL) IN DER ZUM PUBLIKATIONSZEITPUNKT GÜLTIGEN VERSION.

**REGISTRIERUNGEN**

- (51) **B23Q 039/04** (22) 2023 03 31 (21) **GM 50052/2023** (11) **17959** (13) U1
- (24) 2023 09 15
- (73) Fill Gesellschaft m.b.H., AT-4942 Gurten, Fillstraße 1 OB
- (54) **Werkzeugmaschine und Verfahren zum Betreiben der Werkzeugmaschine**
- (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, Windischgarsten

- (51) **E06B 001/62** (22) 2022 12 22 (21) **GM 50191/2022** (11) **17960** (13) U1
- (24) 2023 09 15
- (73) Mag. Christian MICK, AT-9020 Klagenfurt, Akazienhofstraße 83 KÄ
- (54) **Anschlussprofileiste**
- (74) BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG, Wien
- (72) Mag. MICK Christian, AT-9020 Klagenfurt KÄ

- (51) **A01G 023/099** (22) 2022 04 25 (21) **GM 36/2022** (11) **17961** (13) U1
- (24) 2023 09 15
- (73) Lukas Naderer, AT-4283 Bad Zell, Brawinkel 12 OB
- (54) **mechanischer Fällheber**
- (72) Naderer Lukas, AT-4283 Bad Zell OB

- (51) **A01B 035/22** (22) 2022 02 02 (21) **GM 50016/2022** (11) **17962** (13) U1
- (24) 2023 09 15
- (73) BOEHLERIT GmbH & Co.KG., AT-8605 Kapfenberg, Deuchendorf - Werk VI ST
- (54) **Schar für ein Bodenbearbeitungsgerät**
- (74) WIRNSBERGER & LERCHBAUM Patentanwälte OG, Leoben
- (72) Ing. Bärnthaler Walter, AT-8641 St. Marein im Müürztal ST
- (72) Ing. Burböck Hannes, AT-8652 Kindberg-Aumühl ST

- (51) **H01J 035/10** (22) 2022 04 06 (21) **GM 50064/2022** (11) **17963** (13) U1
- (24) 2023 09 15
- (73) PLANSEE SE, AT-6600 Reutte, Metallwerk-Plansee-Straße 71 TI
- (54) **ROTORBAUTEIL FÜR EINE RÖNTGENDREHANODE**
- (74) Bettina Ciesla, Reutte
- (72) BIENERT Christian, AT-6600 Reutte TI
- (72) O'SULLIVAN Michael, AT-6600 Reutte TI
- (72) LANG Bernhard, AT-6600 Reutte TI
- (72) SPRENGER Dietmar, AT-6600 Reutte TI

- (51) **A01M 029/30** (22) 2021 08 23 (21) **GM 83/2021** (11) **17964** (13) U1
- (24) 2023 09 15
- (73) Wolfgang Eder, AT-4222 St. Georgen an der Gusen, Krempelfeld 7 OB
- (54) **Vorrichtung zur Vogelabwehr**
- (72) Eder Wolfgang, AT-4222 St. Georgen an der Gusen OB
- (72) Wieser Manuel, AT-4271 St. Oswald OB

- (51) **E01B 027/00** (22) 2021 12 14 (21) **GM 8039/2022** (11) **17965** (13) U1
- (24) 2023 09 15
- (73) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m.b.H., AT-1010 Wien, Johannesgasse 3 WI
- (54) **Verfahren und Schienenfahrzeug zum Durchführen von Arbeiten an einer Gleisanlage**
- (67) Umwandlung aus A 50998/2021 2022 12 05
- (74) Dipl.-Ing. Franz Haas, Wien

- (51) **B02C 013/26** (22) 2022 07 20 (21) **GM 8003/2023** (11) **17966** (13) U1
- (24) 2023 09 15
- (73) SBM Mineral Processing GmbH, AT-4664 Oberweis, Oberweis 401 OB
- (54) **Brechanlage für Mineralstoffe**
- (67) Umwandlung aus A 50542/2022 2023 03 07
- (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Innsbruck

- (51) **G06Q 010/06** (22) 2023 01 19 (21) **GM 50009/2023** (11) **17967** (13) U1
- (24) 2023 09 15
- (73) PKE Holding AG, AT-1100 Wien, Computerstraße 6 WI
- (54) **ALARMSITUATION**
- (30) DE 2019 02 04 102019102671.7
- (74) Dr. Peter Burgstaller, Linz
- (72) Rumpler Michael, AT-2392 Gruberau NI

- (51) **H05B 045/20** (22) 2018 02 06 (21) **GM 31/2018** (11) **17968** (13) U1
- (24) 2023 09 15
- (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6850 Dornbirn, Färbergasse 15 VO
- (54) **Betriebsschaltung für ein LED-Leuchtmittel**
- (30) DE 2017 10 06 102017217848.5
- (30) DE 2017 12 20 102017223405.9
- (74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

- (51) **F24D 003/14** (22) 2022 09 27 (21) **GM 50148/2022** (11) **17969** (13) U1
- (24) 2023 09 15
- (73) KE KELIT GmbH, AT-4020 Linz, Ignaz Mayer-Straße 17 OB
- (54) **Vorrichtung zum Befestigen eines Heizungsrohres**
- (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, Linz

- (51) **E06B 001/34** (22) 2023 01 17 (21) **GM 50005/2023** (11) **17970** (13) U1
- (24) 2023 09 15
- (73) JOSKO FENSTER UND TÜREN GMBH, AT-4794 Kopfing, Josko-Straße 1 OB
- (54) **Kombination eines schwenkbaren Tür- oder Fensterflügels mit einem Tür- oder Fensterstock, Kombination einer Schiebetür oder eines Schiebefeuerstells mit einem Tür- oder Fensterstock sowie Fixfensterteil**
- (30) DE 2017 03 23 10 2017 106 258.0
- (74) SONN Patentanwälte OG, Wien

- (51) **B61K 009/08** (22) 2022 05 24 (21) **GM 8004/2023** (11) **17971** (13) U1
- (24) 2023 09 15
- (73) Plasser & Theurer, Export von Bahnbaumaschinen, Gesellschaft m.b.H., AT-1010 Wien, Johannesgasse 3 WI
- (54) **Schienenfahrzeug und Verfahren zur Erfassung von Gleislagendaten**
- (67) Umwandlung aus A 50362/2022 2023 03 13

- (51) **E04B 001/74** (22) 2021 04 14 (21) **GM 8032/2022** (11) **17972** (13) U1
- (24) 2023 09 15
- (73) Günter Url, AT-9800 Spittal an der Drau, Ortenburgerstraße 30B KÄ
- (54) **Verfahren zur Brandschutzdämmung bzw. Brandschutzanordnung**
- (67) Umwandlung aus A 50277/2021 2022 10 18
- (74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, Wien
- (72) Url Günter, AT-9800 Spittal/Drau KÄ

- (51) **A63B 051/02** (22) 2022 06 15 (21) **GM 50095/2022** (11) **17973** (13) U1
- (24) 2023 09 15
- (73) Isosport Verbundbauteile Gesellschaft m.b.H., AT-7000 Eisenstadt, Industriestraße 2-8 BU
- (54) **Polymersaite für einen Sportschläger**
- (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Innsbruck

(51) **A41F 009/02** (22) 2022 09 16 (21) **GM 50142/2022** (11) **17974** (13) U1  
 (24) 2023 09 15  
 (73) Daniel Seyser, AT-1140 Wien, Grassigasse 2/23 WI  
 (73) Stefanie Ackerl MSc, AT-3001 Mauerbach, Lannergasse 21-23/1 NI  
 (73) Dipl.-Ing. (FH) Nicolas Ackerl, AT-3001 Mauerbach, Lannergasse 21-23/1 NI  
 (54) **Klemme sowie Verfahren zum Verringern der Weite eines Bundes eines Kleidungsstückes**  
 (74) Dr. Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, Wien  
 (74) Dr. Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, Wien  
 (74) Dr. Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, Wien  
 (72) Ackerl Stefanie MSc, AT-3001 Mauerbach NI  
 (72) Dipl.-Ing. (FH) Ackerl Nicolas, AT-3001 Mauerbach NI  
 (72) Seyser Daniel, AT-1140 Wien WI

(51) **B65D 021/02** (22) 2022 05 06 (21) **GM 50077/2022** (11) **17975** (13) U1  
 (24) 2023 09 15  
 (73) Heron Innovations Factory GmbH, AT-6850 Dornbirn, Dr. Walter Zumtobel Straße 2 VO  
 (54) **Stapelkasten-Anordnung für den automatisierten Transport von Kleinteilen in Stapelkästen**  
 (30) DE 2021 05 11 (U) 202021102547.6  
 (74) Dr.-Ing. Peter Riebling, Lindau  
 (72) Beer Christian, AT-6858 Schwarzach VO

(51) **C04B 028/00** (22) 2022 08 26 (21) **GM 61/2022** (11) **17976** (13) U1  
 (24) 2023 09 15  
 (73) Müller Abfallprojekte GmbH, AT-4675 Weibern, Hauptstraße 34 OB  
 (73) Harald Weihtrager, AT-4173 St. Veit im Mühlkreis, Ringstraße 28 OB  
 (54) **Herstellung von Trockenbauplatten aus Tonhaltigen Schlämmen der Sand, Kies und Schotterwaschung**  
 (72) Weihtrager Harald, AT-4173 St. Veit im Mühlkreis OB

(51) **G10D 003/173** (22) 2023 02 01 (21) **GM 3/2023** (11) **17977** (13) U2  
 (24) 2023 09 15  
 (73) Dr. Franziska Fleischanderl, AT-5020 Salzburg, Haunspurgstraße 50a SA  
 (54) **Ditali (Fingerringe für das Plektron-Spiel am Salterio)**  
 (74) Mag. Klaus Waha, Salzburg  
 (72) Dr. Fleischanderl Franziska, AT-5020 Salzburg SA

(51) **A61H 023/02** (22) 2022 11 23 (21) **GM 50172/2022** (11) **17978** (13) U1  
 (24) 2023 09 15  
 (73) Richard Treutler, AT-8611 Tragöls/St. Katharein, St. Katharein 5-8 ST  
 (73) Elias Hassane, AT-8611 Tragöls/St. Katharein, Rastal 59 ST  
 (54) **Massagevorrichtung für die Rückenmuskulatur**  
 (74) WIRNSBERGER & LERCHBAUM Patentanwälte OG, Leoben  
 (72) Treutler Richard, AT-8611 Tragöls/St. Katharein ST  
 (72) Hassane Elias, AT-8611 Tragöls/St. Katharein ST

(51) **A47B 047/02** (22) 2022 04 22 (21) **GM 8001/2023** (11) **17979** (13) U1  
 (24) 2023 09 15  
 (73) Julius Blum GmbH, AT-6973 Höchst, Industriestraße 1 VO  
 (54) **Trägergerüst für ein Möbel**  
 (67) Umwandlung aus A 50270/2022 2023 02 09  
 (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Innsbruck

(51) **B28B 007/16** (22) 2022 09 20 (21) **GM 50143/2022** (11) **17980** (13) U1  
 (24) 2023 09 15  
 (73) J. Pichler Gesellschaft m.b.H., AT-9020 Klagenfurt, Karlweg 5 KÄ  
 (54) **Schalungsring**  
 (74) BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG, Wien

(51) **F02G 001/044** (22) 2021 06 18 (21) **GM 9006/2021** (11) **17981** (13) U1  
 (24) 2023 09 15  
 (86) C221000027  
 (73) Oto Mušálek, CZ-747 14 Ludgeřovice, Vrablovec 1306/99  
 (73) René Sirý, CZ-700 30 Ostrava - Hrabůvka, Horni 791/3  
 (73) Jiří Mučka, CZ-747 94 Dobroslavice, Na Svobode 174/27  
 (54) **Stirlingmotor**  
 (30) CZ 2020 06 23 PV 2020-360  
 (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, Linz  
 (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, Linz  
 (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, Linz  
 (72) Mušálek Oto, CZ-747 14 Ludgeřovice

(51) **F17C 013/00** (22) 2022 05 04 (21) **GM 50076/2022** (11) **17982** (13) U1  
 (24) 2023 09 15  
 (73) SOCIETÀ ITALIANA ACETILENE E DERIVATI S.I.A.D. S.p.A. IN BREVE S.I.A.D. S.p.A., IT-24126 Bergamo, Via San Bernardino 92  
 (54) **Einrichtung zur Nachverfolgbarkeit von Gaszylindern**  
 (30) IT 2021 05 07 202021000002432  
 (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, Linz  
 (72) Bissolotti Giorgio, IT-24126 Bergamo  
 (72) Gagni Laura, IT-24126 Bergamo

(51) **A01M 023/24** (22) 2022 03 08 (21) **GM 21/2022** (11) **17983** (13) U1  
 (24) 2023 09 15  
 (73) Keim Gesellschaft m.b.H., AT-4783 Wernstein, Keimweg 3 OB  
 (54) **Nagetierfalle**  
 (72) Dipl.-Ing. (FH) Keim Thomas, AT-4780 Schärding OB

(51) **E04C 003/18** (22) 2022 08 04 (21) **GM 59/2022** (11) **17984** (13) U1  
 (24) 2023 09 15  
 (73) Ing. Wolfgang Kramberger, AT-8713 St. Stefan ob Leoben, Kaisersberger Straße 25 b ST  
 (54) **Brettschichtholzträger (BSH) mit integriertem Zugband**  
 (72) Ing. Kramberger Wolfgang, AT-8713 St. Stefan ob Leoben ST

(51) **E03C 001/264** (22) 2023 05 19 (21) **GM 50089/2023** (11) **17985** (13) U2  
 (24) 2023 09 15  
 (73) Express Installateur e.U., AT-5020 Salzburg, Richard-Strele-Straße 14 SA  
 (54) **Austauschbares Abflusssieb**  
 (30) DE 2020 04 27 102020111449.4  
 (74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Salzburg  
 (72) Wirmsperger Michael, AT-5020 Salzburg SA

(51) **A01D 090/02** (22) 2016 02 04 (21) **GM 8034/2022** (11) **17986** (13) U1  
 (24) 2023 09 15  
 (73) CLAAS Saulgau GmbH, DE-88348 Bad Saulgau, Zeppelinstraße 2  
 (54) **Verfahren zum Betreiben eines landwirtschaftlichen Ladewagens und landwirtschaftlicher Ladewagen**  
 (30) DE 2015 03 24 102015104390.4  
 (67) Umwandlung aus A 57/2016 2022 10 28  
 (74) BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG, Wien  
 (72) Frank Kornelius, DE-71287 Weissach  
 (72) Sauter Stefan, DE-88529 Zwielfalten

(51) **B65D 021/02** (22) 2022 06 21 (21) **GM 50101/2022** (11) **17987** (13) U1  
 (24) 2023 09 15  
 (73) tomero GmbH, DE-82166 Gräfelfing, Erlenstraße 1  
 (54) **Mehrweg-Servier- und/oder -Transportverpackung für Nahrungsmittel**  
 (30) DE 2021 06 22 (U) 202021103354.1  
 (30) DE 2022 03 10 (U) 202022101328.4  
 (74) Dr. Peter Burgstaller, Linz

(51) **A47C 019/02** (22) 2022 06 15 (21) **GM 50098/2022** (11) **17988** (13) U1  
 (24) 2023 09 15  
 (73) Agentur Riener GmbH, AT-3051 St. Christophen, Hocheichberg 15 NI  
 (54) **Bettkopfteil und Bett**  
 (74) Schwarz & Partner Patentanwälte GmbH, Wien

(51) **B60R 013/02** (22) 2022 08 30 (21) **GM 8009/2023** (11) **17989** (13) U1  
 (24) 2023 09 15  
 (73) Maona Innovations GmbH, AT-8160 Weiz, Höhenweg 2 ST  
 (54) **Nachrüstsatz für ein Kraftfahrzeug, insbesondere einen Campingbus**  
 (67) Umwandlung aus A 50662/2022 2023 04 03  
 (74) WIRNSBERGER & LERCHBAUM Patentanwälte OG, Leoben

(51) **B25B 001/24** (22) 2020 01 23 (21) **GM 50012/2020** (11) **17990** (13) U1  
 (24) 2023 09 15  
 (73) Tobias Ring, DE-86874 Mattsies, Schleifweg 9  
 (54) **Eingriffselement und Spannsystem**  
 (74) Dipl.Ing. Axel Schmidt, Aschheim  
 (72) Ring Tobias, DE-86874 Mattsies

(51) **A61K 031/197** (22) 2022 09 08 (21) **GM 50138/2022** (11) **17991** (13) U1  
(24) 2023 09 15  
(73) Karin Braun de Praun, AT-8010 Graz, Rudolfstraße 70 ST  
(54) **FUNKTIONELLES LEBENSMITTEL**  
(74) Manuela Loidl, Vienna  
(74) Birgitta Gassner, Vienna  
(74) Dipl.-Ing. Dr.techn. Gerda Redl, Wien  
(72) Braun de Praun Karin, AT-8010 Graz ST

**AUSGEGEBENE GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFTEN**

AM 15.09.2023 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN  
BEZEICHNETEN GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFTEN AUSGEGEBEN  
WORDEN:

NR. 17959  
NR. 17960  
NR. 17961  
NR. 17962  
NR. 17963  
NR. 17964  
NR. 17965  
NR. 17966  
NR. 17967  
NR. 17968  
NR. 17969  
NR. 17970  
NR. 17971  
NR. 17972  
NR. 17973  
NR. 17974  
NR. 17975  
NR. 17976  
NR. 17977  
NR. 17978  
NR. 17979  
NR. 17980  
NR. 17981  
NR. 17982  
NR. 17983  
NR. 17984  
NR. 17985  
NR. 17986  
NR. 17987  
NR. 17988  
NR. 17989  
NR. 17990  
NR. 17991

**ÄNDERUNGEN IN DER PERSON DES GEBRAUCHSMUSTERINHABERS**

**B66C** 017 096 **GM 9001/2019** Vita Inclinata IP Holdings LLC, US- Broomfield, CO 80021,  
**H01M** 016 119 **GM 50141/2018** John Deere Electric Powertrain LLC, US- Moline, Illinois 61265,

**NENNUNGEN ALS ERFINDER**

BEI FOLGENDEM GEBRAUCHSMUSTER WURDEN ALS ERFINDER GENANNT UND IN DAS GEBRAUCHSMUSTERREGISTER EINGETRAGEN:

**B22F** 017 662 **GM 50225/2021** Dipl.-Ing. Braun Jakob, AT-6020 Innsbruck, T  
**B22F** 017 662 **GM 50225/2021** Dipl.-Ing. Dr. Kestler Heinrich, AT-6600 Reutte, T  
**B22F** 017 662 **GM 50225/2021** Dipl.-Ing. Dr. Leichtfried Gerhard, AT-6600 Reutte, T  
**B22F** 017 662 **GM 50225/2021** Kaserer Lukas, AT-6020 Innsbruck, T

**ERLÖSCHUNGEN**

I. INFOLGE ABLAUFES DER GESETZLICHEN SCHUTZDAUER:

013 706 013 712 013 723 013 730 013 747 014 026 014 030 014 038 014 119 014 158 014 234 014 252 014 259 014 348 014 424 016 662  
017 188

II. INFOLGE UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHR:

014 968 015 188 015 625 015 768 016 174 016 251 016 375 016 422 016 483 016 778 016 814 016 951 016 991 017 025 017 036 017 061  
017 337 017 382 017 533 017 563 017 582

# Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen .....	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf .....	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot .....	FA4A/ FD4A/	FA4B/ FD4B/
	CD4A	CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden .....	CD4A	CD4B
Wiedereinsatzbewilligung .....	AE4A	AE4B
Berichtigungen .....	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers .....	PC4A	PC4B
Firmenänderungen .....	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte .....	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen .....	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen .....	LC4A	LC4B
Wiedereinsatzbewilligungen .....	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen .....	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf .....	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente .....	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente .....	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung .....	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen .....	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften .....	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder .....	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erlöschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG .....	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –  
anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im  
Buchstaben an letzter Stelle.

# ÖSTERREICHISCHES GEBRAUCHSMUSTERBLATT

---

Herausgeber  österreichisches  
patentamt

Wien, 15. Oktober 2023 / 30. Jahrgang / Nr. 10

Erscheint am 15. jedes Monats

Redaktion, Verwaltung und Verlag  
im Österreichischen Patentamt  
Wien XX., Dresdner Straße 87  
Postanschrift: Postfach 95  
1200 Wien

---

## Inhalt

- **Registrierungen**
- **Ausgegebene  
Gebrauchsmusterschriften**
- **Gesondert veröffentlichte  
Recherchenberichte**
- **Änderungen in der Person des  
Gebrauchsmusterinhabers**
- **Erlöschungen**

---

## Hinweise

Der Schutzbeginn stimmt mit dem Tag der Veröffentlichung und Registrierung des Gebrauchsmusters überein. Die Schutzdauer endet zehn Monate Jahre nach dem Ende des Monats, in dem das Gebrauchsmuster angemeldet worden ist, sofern die Jahresgebühren bzw. die Pauschalgebühren ordnungsgemäß bezahlt werden.

**Eine allfällige Veröffentlichung von Entscheidungen zu Verfahren in Gebrauchsmusterangelegenheiten erfolgt im Patentblatt I. Teil.**

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO im Teil IPDL - Intellectual Property Digital Library - <http://ipdl.wipo.int> gratis abrufbar.

---

<u>Ländercode</u>					
	CZ	TSCHECHIEN	IL	ISRAEL	
AD	ANDORRA	DD	DDR (ALT)	IM	ISLE OF MAN
AE	VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE	DE	DEUTSCHLAND	IN	INDIEN
AF	AFGHANISTAN	DJ	DSCHIBUTI	IQ	IRAK
AG	ANTIGUA UND BARBUDA	DK	DÄNEMARK	IR	IRAN
AI	ANGUILLA	DM	DOMINICA	IS	ISLAND
AL	ALBANIEN	DO	DOMINIKANISCHE REPUBLIK	IT	ITALIEN
AM	ARMENIEN	DZ	ALGERIEN	JE	JERSEY
AN	NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN	EA	EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)	JM	JAMAICA
AO	ANGOLA	EC	ECUADOR	JO	JORDANIEN
AP	AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)	EE	ESTLAND	JP	JAPAN
AR	ARGENTINIEN	EG	ÄGYPTEN	KE	KENIA
AS	AMERIKANISCH-SAMOA	EH	WEST SAHARA	KG	KIRGISISTAN
AT	ÖSTERREICH	EM	AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)	KH	KAMBODSCHA
AU	AUSTRALIEN	EP	EUROPÄISCHES PATENTAMT	KI	KIRIBATI
AW	ARUBA	ER	ERITREA	KM	KOMOREN
AZ	ASERBAIDDSCHAN	ES	SPANIEN	KN	ST. KITTS UND NEVIS
BA	BOSNIEN UND HERZEGOWINA	ET	ÄTHIOPIEN	KP	DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
BB	BARBADOS	EU	Europäische Union	KR	KOREA
BD	BANGLADESCH	FI	FINNLAND	KW	KUWAIT
BE	BELGIEN	FJ	FIDSCHI	KY	KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
BF	BURKINA FASO	FK	FALKLAND INSELN (MALWINEN)	KZ	KASACHSTAN
BG	BULGARIEN	FO	FÄRÖER INSELN	LA	LAOS
BH	BAHRAIN	FR	FRANKREICH	LB	LIBANON
BI	BURUNDI	GA	GABUN	LC	SANTA LUCIA
BJ	BENIN	GB	VEREINIGTES KÖNIGREICH	LI	LIECHTENSTEIN
BM	BERMUDA	GC	PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)	LK	SRI LANKA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	GD	GRENADA	LR	LIBERIA
BO	BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT	GE	GEORGIEN	LS	LESOTHO
BQ	BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA	GG	GUERNSEY	LT	LITAUEN
BR	BRASILIEN	GH	GHANA	LU	LUXEMBURG
BS	BAHAMAS	GI	GIBRALTAR	LV	LETTLAND
BT	BHUTAN	GL	GRÖNLAND	LY	LYBIEN
BV	BOUVETINSEL	GM	GAMBIA	MA	MAROKKO
BW	BOTSWANA	GN	GUINEA	MC	MONACO
BX	BENELUX MARKENAMT (BOIP)	GP	GUADELOUPE	MD	MOLDAU
BY	BELARUS (WEIßRUSSLAND)	GQ	ÄQUATORIALGUINEA	ME	MONTENEGRO
BZ	BELIZE	GR	GRIECHENLAND	MG	MADAGASKAR
CA	KANADA	GS	SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN	MH	MARSHALL INSELN
CD	DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO	GT	GUATEMALA	MK	MAZEDONIEN
CF	ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK	GU	GUAM	ML	MALI
CG	KONGO	GW	GUINEA-BISSAU	MM	MYANMAR
CH	SCHWEIZ	GY	GUYANA	MN	MONGOLEI
CI	ELFENBEINKÜSTE	HK	HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)	MO	MACAO
CK	COOK-INSELN	HN	HONDURAS	MP	NÖRDLICHE MARIANEN
CL	CHILE	HR	KROATIEN	MR	MAURETANIEN
CM	KAMERUN	HT	HAITI	MS	MONTSERRAT
CN	CHINA	HU	UNGARN	MT	MALTA
CO	KOLUMBIEN	IB	INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)	MU	MAURITIUS
CR	COSTA RICA	ID	INDONESIEN	MV	MALEDIVEN
CS	TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR	IE	IRLAND	MW	MALAWI
CU	KUBA			MX	MEXIKO
CV	KAP VERDE			MY	MALAYSIEN
CW	CURAÇAO			MZ	MOZAMBIQUE
CY	ZYPERN			NA	NAMIBIEN
				NC	NEU KALEDONIEN
				NE	NIGER
				NG	NIGERIEN
				NI	NICARAGUA
				NL	NIEDERLANDE
				NO	NORWEGEN
				NP	NEPAL
				NR	NAURU
				NZ	NEUSEELAND
				OA	AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
				OM	OMAN
				PA	PANAMA
				PE	PERU
				PF	FRANZÖSISCH POLYNESIEN
				PG	PAPUA NEUGUINEA
				PH	PHILIPPINIEN
				PK	PAKISTAN
				PL	POLEN
				PR	PUERTO RICO
				PT	PORTUGAL
				PW	PALAU
				PY	PARAGUAY
				QA	KATAR
				RE	REUNION
				RO	RUMÄNIEN
				RS	SERBIEN
				RU	RUSSISCHE FÖDERATION
				RW	RUANDA
				SA	SAUDIARABIEN
				SB	SALOMONEN
				SC	SEYCHELLEN
				SD	SUDAN
				SE	SCHWEDEN
				SG	SINGAPUR
				SH	SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
				SI	SLOWENIEN
				SK	SLOWAKEI
				SL	SIERRA LEONE
				SM	SAN MARINO
				SN	SENEGAL
				SO	SOMALIA
				SR	SURINAM
				SS	SÜDSUDAN
				ST	SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
				SU	SOWJETUNION/UDSSR
				SV	EL SALVADOR
				SX	ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
				SY	SYRIEN
				SZ	ESWATINI
				TC	TURKS- UND CAICOSINSELN
				TD	TSCHAD
				TG	TOGO
				TH	THAILAND
				TJ	TADSCHIKISTAN
				TK	TOKELAU
				TL	TIMOR-LESTE
				TM	TURKMENISTAN
				TN	TUNESIEN
				TO	TONGA
				TR	TÜRKEI
				TT	TRINIDAD UND TOBAGO
				TV	TUVALU
				TW	TAIWAN
				TZ	TANSANIA
				UA	UKRAINE
				UG	UGANDA
				UM	UNIONSMARKE

US VEREINIGTE STAATEN  
VON AMERIKA  
UY URUGUAY  
UZ USBEKISTAN  
VA VATIKAN  
VC SANKT VINCENT UND  
DIE GRENADINEN  
VE VENEZUELA  
VG JUNGFERN-INSELN  
(BRITISCH)  
VI -- NEU --  
VN VIETNAM  
VU VANUATU  
WF -- NEU --  
WO INTERNATIONALES  
BÜRO DER  
WELTORGANISATION  
FÜR GEISTIGES  
EIGENTUM (WIPO)  
WS SAMOA  
XN NORDISCHES PATENT  
INSTITUT (NPI)  
YE JEMEN  
YU JUGOSLAWIEN/SFRJ  
ZA SÜDAFRIKA  
ZM SAMBIA  
ZW ZIMBABWE

**ALLGEMEINE HINWEISE**

DIE JEWEILS LINKS NEBEN DEN BIBLIOGRAPHISCHEN DATEN STEHENDEN ZAHLEN SIND DIE VON DER WIPO IN ICIREPAT-ST.9 EMPFOHLENEN ICIREPAT-ZAHLEN ZUR KENNZEICHNUNG VON DATEN (INID). IM ÖSTERREICHISCHEN GEBRAUCHSMUSTERBLATT WERDEN FOLGENDE INID-KODIERUNGEN VERWENDET:

- (11) REGISTERNUMMER
- (13) ART DER VERÖFFENTLICHUNG
  - U1 (MIT RECHERCHENBERICHT)
  - U2 (OHNE RECHERCHENBERICHT)
- (21) AKTENZEICHEN
- (22) TAG DER ANMELDUNG
- (24) BEGINN DES SCHUTZES
- (30) PRIORITÄTSTAG, PRIORITÄTSLAND (ICIREPAT-LÄNDER-CODE), PRIORITÄTSAKTENZEICHEN
- (51) INTERNATIONALE KLASSIFIKATION
- (54) TITEL DER ERFINDUNG
- (72) ERFINDER (NAME, ADRESSE)
- (73) GEBRAUCHSMUSTERINHABER (NAME, ADRESSE)
- (74) VERTRETER (SIEHE VERTRETERLISTE)
- (67) UMWANDLUNG AUS EINER PATENTANMELDUNG
- (86) PCT-AKTENZEICHEN

DIE VERGABE DER INTERNATIONALEN PATENTKLASSIFIKATIONSCODES ERFOLGT GEMÄSS WIPO STANDARD ST10.C (ADVANCED LEVEL) IN DER ZUM PUBLIKATIONSZEITPUNKT GÜLTIGEN VERSION.

**REGISTRIERUNGEN**

- (51) **B60K 001/04** (22) 2022 02 15 (21) **GM 50036/2022** (11) **17992** (13) U1
- (24) 2023 10 15
- (73) MXM s.r.o., CZ-41201 Litomerice, Turgenevova 632/19
- (54) **Elektrisches Motorrad**
- (30) CZ 2021 02 16 PUV 2021-38564
- (74) Schwarz & Partner Patentanwälte GmbH, Wien

- (51) **F24S 025/613** (22) 2022 10 14 (21) **GM 50156/2022** (11) **17993** (13) U1
- (24) 2023 10 15
- (73) J. van Walraven Holding B.V., NL-3641 RK Mijdrecht, Industrieweg 5
- (54) **Stützsockel für eine freistehende Struktur**
- (74) Kliment & Henhapel Patentanwälte OG, Wien

- (51) **E03F 005/02** (22) 2022 05 11 (21) **GM 44/2022** (11) **17995** (13) U1
- (24) 2023 10 15
- (73) Hubert Jonser, AT-8232 Seibersdorf am Hammerwald, An der Wehr 197 ST
- (54) **Schachtausstiegshilfe für Kleintiere und Amphibien**
- (72) Jonser Hubert, AT-8232 Seibersdorf am Hammerwald ST

- (51) **B66C 013/48** (22) 2022 05 13 (21) **GM 50083/2022** (11) **17996** (13) U1
- (24) 2023 10 15
- (73) Palfinger AG, AT-5101 Bergheim bei Salzburg, Lamprechtshausener Bundesstraße 8 SA
- (54) **Verfahren zum Bewegen einer Hebevorrichtung**
- (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Innsbruck

- (51) **A47B 009/16** (22) 2023 06 06 (21) **GM 50097/2023** (11) **17997** (13) U2
- (24) 2023 10 15
- (73) Poptop GmbH, AT-2340 Maria Enzersdorf, Grenzgasse 111/7/13 NI
- (54) **Schreibtisch**
- (74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, Wien

- (51) **F21V 021/02** (22) 2021 07 09 (21) **GM 50134/2021** (11) **17998** (13) U1
- (24) 2023 10 15
- (73) Zumtobel Lighting GmbH (AT), AT-6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 VO
- (54) **Leuchtensystem mit mechanischem Sperrelement**
- (30) DE 2021 02 04 102021102568.0
- (74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

- (51) **H02G 003/30** (22) 2022 04 26 (21) **GM 38/2022** (11) **17999** (13) U1
- (24) 2023 10 15
- (73) Schnabl Stecktechnik GmbH, AT-3100 St. Pölten, Bahnhofplatz 1 NI
- (54) **Halteinrichtung für wenigstens ein Kabel und/oder einen Kabelstrang**
- (74) Patentanwalt Mikšovský KG, Korneuburg

- (51) **F27D 001/02** (22) 2022 09 27 (21) **GM 50149/2022** (11) **18000** (13) U1
- (24) 2023 10 15
- (73) Plansee SE, AT-6600 Reutte, Metallwerk-Plansee-Straße 71 TI
- (54) **STÜTZGESTELL FÜR EINE DECKELABSCHIRMUNG**
- (74) Bettina Ciesla, Reutte
- (72) Schuster Peter, AT-6600 Reutte TI
- (72) Zerl Sebastian, AT-6600 Reutte TI
- (72) Wehrmeister Peter, AT-6600 Reutte TI
- (72) Valentini Bernhard, AT-6600 Reutte TI
- (72) Priller Markus, AT-6600 Reutte TI
- (72) Mayr-Schmölzer Bernhard, AT-6600 Reutte TI
- (72) Mallaun Peter, AT-6600 Reutte TI
- (72) Loidolt Peter, AT-6600 Reutte TI
- (72) Leitz Karl-Heinz, AT-6600 Reutte TI
- (72) Klocker Markus, AT-6600 Reutte TI
- (72) Kleinpass Bernd, AT-6600 Reutte TI
- (72) Handtrack Dirk, AT-6600 Reutte TI

- (51) **E04F 015/02** (22) 2022 02 18 (21) **GM 50038/2022** (11) **18001** (13) U1
- (24) 2023 10 15
- (73) dauer GmbH, DE-91555 Feuchtwangen, Sommerauer Straße 6
- (54) **Stelzlager zur Auflage von Bodenelementen und/oder von Unterkonstruktionen**
- (74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

- (51) **A47B 088/487** (22) 2017 08 30 (21) **GM 8015/2022** (11) **18002** (13) U1
- (24) 2023 10 15
- (73) Julius Blum GmbH, AT-6973 Höchst, Industriestraße 1 VO
- (54) **Schubladenausziehung**
- (67) Umwandlung aus A 50723/2017 2022 06 22
- (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Innsbruck

- (51) **A47B 088/487** (22) 2017 08 30 (21) **GM 8016/2022** (11) **18003** (13) U1
- (24) 2023 10 15
- (73) Julius Blum GmbH, AT-6973 Höchst, Industriestraße 1 VO
- (54) **Schubladenausziehung**
- (67) Umwandlung aus A 50725/2017 2022 06 22
- (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Innsbruck

- (51) **E01C 005/06** (22) 2022 04 13 (21) **GM 32/2022** (11) **18004** (13) U1
- (24) 2023 10 15
- (73) JV PROJEKT VH s.r.o., CZ-61500 Brno, Kosmakova 49
- (54) **System aus einem Kunststoff-Versickerungsgitter und mindestens einem Pflasterstein**
- (74) Hafner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

- (51) **E01B 001/00** (22) 2022 05 05 (21) **GM 8010/2023** (11) **18005** (13) U1
- (24) 2023 10 15
- (73) Plasser & Theurer, Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., AT-1010 Wien, Johannesgasse 3 WI
- (54) **Vorrichtung zum Verlagern eines vorpositioniert auf einem Boden aufgelagerten Infrastrukturbauteils, insbesondere einer Gleistragplatte, in eine Zielanordnung, Kombination, System und Verfahren**
- (67) Umwandlung aus A 50315/2022 2023 04 03
- (74) Dipl.-Ing. Franz Haas, Wien

- (51) **B61D 027/00** (22) 2022 07 20 (21) **GM 50114/2022** (11) **18006** (13) U1
- (24) 2023 10 15
- (73) Siemens Mobility Austria GmbH, AT-1210 Wien, Siemensstraße 90 WI
- (54) **Schienefahrzeug mit einer Klimaanlage**
- (74) Dipl.-Phys. Dr.-Ing. Michael Fischer, Zürich
- (72) Penz Peter, AT-2230 Gänserndorf NI
- (72) Porges Walter, AT-1232 Wien WI
- (72) Swoboda Kurt, AT-1210 Wien WI

(51) **F21V 029/70** (22) 2021 07 09 (21) **GM 50135/2021** (11) **18007** (13) U1  
 (24) 2023 10 15  
 (73) Zumtobel Lighting GmbH (AT), AT-6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 VO  
 (54) **Leuchtgehäuse zur Aufnahme einer Leuchtenkomponente**  
 (30) DE 2021 02 04 102021102554.0  
 (74) Dipl.-Ing.(FH) Alexander Barth, Dornbirn

(51) **F21V 021/03** (22) 2021 09 24 (21) **GM 50197/2021** (11) **18008** (13) U1  
 (24) 2023 10 15  
 (73) Prolicht GmbH, AT-6091 Götzens, Gewerbepark 9 TI  
 (54) **Haltevorrichtung zur lösbaren Halterung wenigstens einer Beleuchtungsvorrichtung an einer Decke oder einem Deckenelement**  
 (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Innsbruck

(51) **A01D 087/00** (22) 2022 08 10 (21) **GM 50131/2022** (11) **18009** (13) U1  
 (24) 2023 10 15  
 (73) Neuenchwander Service GmbH, CH-8888 Heiligkreuz, Tscheringergasse 27  
 (54) **Frontlader**  
 (30) CH 2021 08 13 CH070163/2021  
 (74) Dipl.Ing.Dr.techn. Erich Hasler, Eschen  
 (72) Neuenchwander Marc, CH-8888 Heiligkreuz

(51) **A61F 005/055** (22) 2022 03 23 (21) **GM 8005/2023** (11) **18010** (13) U1  
 (24) 2023 10 15  
 (73) Thomas Weinknecht, AT-1230 Wien, Löwenthalgasse 10/4 WI  
 (54) **Halskrause zur Stützung und Entlastung der Halswirbelsäule**  
 (67) Umwandlung aus A 75/2022 2023 03 21  
 (74) Dipl.-Ing. Mag. Andreas O. Rippel, Wien  
 (72) Weinknecht Thomas, AT-1230 Wien WI

(51) **B01D 025/21** (22) 2020 04 17 (21) **GM 9015/2020** (11) **18011** (13) U1  
 (24) 2023 10 15  
 (86) FI20050253  
 (73) Metso Outotec Finland Oy, FI-33900 Tampere, Lokomonkatu 3  
 (54) **Filtermembrane, Plattenrahmen, Plattenrahmenaufbau und Horizontale Filterpresse**  
 (74) Dipl.-Phys. Jean Beissel, Strassen  
 (72) Mustakangas Mirva, FI-33950 Pirkkala  
 (72) Juvonen Ismo, FI-55300 Rauha  
 (72) Kaipainen Janne, FI-69510 Halsua  
 (72) Eloranta Teemu, FI-54530 Luumäki  
 (72) Illi Mika, FI-01700 Vantaa  
 (72) Vanttinen Kari, FI-02330 Espoo

(51) **D21F 001/56** (22) 2022 12 09 (21) **GM 50178/2022** (11) **18013** (13) U1  
 (24) 2023 10 15  
 (73) Valmet Technologies Oy, FI-02150 ESPOO, Keilasatama 5  
 (54) **RANDLEISTENANORDNUNG FÜR EINE BAHNFORMMASCHINE**  
 (30) FI 2021 12 10 20214129U  
 (74) Dipl.-Ing. Thomas J.A. Leson, München  
 (74) Wolfgang Wittmann, München  
 (74) Dr. Gernot Ulf Pirker, München  
 (74) Dr. Florian Manzenrieder, München  
 (74) Dr. Georgi Chivarov, München  
 (74) Dipl.-Ing. Peter Tautscher, München  
 (74) Aurel Vollnhals, München  
 (74) Markus Rossel, München  
 (72) Hyppönen Vesa, FI-40101 JYVÄSKYLÄ  
 (72) Partanen Hannu, FI-40101 JYVÄSKYLÄ  
 (72) Sankala Henry, FI-40101 JYVÄSKYLÄ  
 (72) Tuomikoski Tapani, FI-40101 JYVÄSKYLÄ

(51) **B28D 001/04** (22) 2022 10 12 (21) **GM 65/2022** (11) **18014** (13) U1  
 (24) 2023 10 15  
 (73) Kirchsteiger - Scheibmayr GnbR, AT-4682 Geboltskirchen, Brunau 5 OB  
 (54) **Befestigungsvorrichtung zur Aufnahme eines periodisch Schläge ausführenden Geräts auf einem Bohrstander**  
 (72) Kirchsteiger Siegfried, AT-4682 Geboltskirchen OB  
 (72) Scheibmayr Helmut, AT-4682 Gaspoltshofen OB

(51) **F16L 029/04** (22) 2022 11 14 (21) **GM 77/2022** (11) **18015** (13) U1  
 (24) 2023 10 15  
 (73) Cold Solutions VBB Kältetechnik GmbH, DE-99974 Mühlhausen, Industriestraße 30 a  
 (54) **Kupplung für Fluide**  
 (74) Anke Behrends, Mühlhausen  
 (72) Behrends Anke, DE-99974 Mühlhausen

(51) **B60R 005/04** (22) 2022 10 07 (21) **GM 50153/2022** (11) **18016** (13) U1  
 (24) 2023 10 15  
 (73) Holz Wastl Handelsges.m.b.H., AT-7000 Eisenstadt, Industriestraße 33 BU  
 (54) **Laderaumboden für Fahrzeuge und Verfahren zur Herstellung eines Laderaumbodens**  
 (74) Julie Vinazzer LL.M., Wien  
 (72) Eiweck Konrad, AT-7000 Eisenstadt BU  
 (72) Fennes Philip, AT-7000 Eisenstadt BU  
 (72) Grafl Bernd, AT-7041 Wulkaprodersdorf BU  
 (72) Mitrowitz Manfred, AT-7083 Purbach am Neusiedler See BU

(51) **B65G 001/137** (22) 2022 06 30 (21) **GM 8014/2023** (11) **18017** (13) U1  
 (24) 2023 10 15  
 (73) TGW Logistics Group GmbH, AT-4614 Marchtrenk, Ludwig Szinicz Straße 3 OB  
 (54) **Mehrstufiges Verfahren zum automatischen Sequenzieren von Waren sowie Kommissioniersystem dazu**  
 (67) Umwandlung aus A 50477/2022 2023 04 24  
 (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, Windischgarsten

(51) **B07B 001/22** (22) 2022 10 25 (21) **GM 50163/2022** (11) **18018** (13) U1  
 (24) 2023 10 15  
 (73) Böhms prumyslova automatizace s.r.o., CZ-373 71 Vrato, Vrato 95  
 (54) **Anlage für Trennung einzelner Komponenten, die Verkettungen bilden**  
 (30) CZ 2021 10 26 2021-39314  
 (74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien  
 (72) Ing. Petras Jan, CZ-373 11 Ledecnice

(51) **G07C 005/08** (22) 2022 07 14 (21) **GM 8025/2023** (11) **18019** (13) U1  
 (24) 2023 10 15  
 (73) Blue Peacock GmbH, AT-6330 Kufstein, Hötzendorfstraße 2 TI  
 (54) **VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN UND ANALYSIEREN EINES FAHRVERHALTENS EINES FAHRZEUGLENKERS**  
 (67) Umwandlung aus A 50528/2022 2023 06 14  
 (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Innsbruck

(51) **F21V 033/00** (22) 2021 07 09 (21) **GM 50138/2021** (11) **18021** (13) U1  
 (24) 2023 10 15  
 (73) Zumtobel Lighting GmbH (AT), AT-6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 VO  
 (54) **Abdeckung für eine Leuchte**  
 (30) DE 2021 03 25 102021107488.6  
 (74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

(51) **F22B 001/02** (22) 2018 09 11 (21) **GM 50153/2018** (11) **18023** (13) U1  
 (24) 2023 10 15  
 (73) FischerteC GmbH, DE-84381 Johanniskirchen, Kraham 8  
 (54) **Verbrennungsofen**  
 (30) DE 2017 10 04 102017122970.1  
 (74) Fabian & Schögl Patentanwälte OG, Neukirchen bei Altmünster

(51) **E04F 013/074** (22) 2023 03 28 (21) **GM 50046/2023** (11) **18067** (13) U2  
 (24) 2023 10 15  
 (73) Kamal Bouaouaja, AT-8750 Judenburg, Wasendorferweg 1 ST  
 (73) Daniel Karim Bouaouaja, AT-8753 Fohnsdorf, Kornweg 8 ST  
 (54) **Element zur Bildung einer Wand oder eines Daches eines Gebäudes**  
 (74) WIRNSBERGER & LERCHBAUM Patentanwälte OG, Leoben  
 (74) WIRNSBERGER & LERCHBAUM Patentanwälte OG, Leoben

**AUSGEGEBENE GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFTEN**

AM 15.10.2023 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN  
BEZEICHNETEN GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFTEN AUSGEGEBEN  
WORDEN:

NR. 17992  
NR. 17993  
NR. 17995  
NR. 17996  
NR. 17997  
NR. 17998  
NR. 17999  
NR. 18000  
NR. 18001  
NR. 18002  
NR. 18003  
NR. 18004  
NR. 18005  
NR. 18006  
NR. 18007  
NR. 18008  
NR. 18009  
NR. 18010  
NR. 18011  
NR. 18013  
NR. 18014  
NR. 18015  
NR. 18016  
NR. 18017  
NR. 18018  
NR. 18019  
NR. 18021  
NR. 18023  
NR. 18067

**ÄNDERUNGEN IN DER PERSON DES GEBRAUCHSMUSTERINHABERS**

**H02G** 014 672 **GM 413/2014** DEHN SE, DE-92318 Neumarkt i.d.OPf.,

**ERLÖSCHUNGEN**

I. INFOLGE ABLAUFES DER GESETZLICHEN SCHUTZDAUER:

013 435 013 827 014 192 014 506

II. INFOLGE UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHR:

014 069 014 120 014 333 014 412 014 491 014 822 014 859 014 867 015 254 015 352 015 621 015 668 015 850 016 051 016 078 016 124  
016 178 016 238 016 328 016 619 016 790 016 925 016 999 017 057 017 089 017 114 017 617 017 705 017 776

# Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen .....	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf .....	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot .....	FA4A/ FD4A/	FA4B/ FD4B/
	CD4A	CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden .....	CD4A	CD4B
Wiedereinsatzbewilligung .....	AE4A	AE4B
Berichtigungen .....	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers .....	PC4A	PC4B
Firmenänderungen .....	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte .....	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen .....	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen .....	LC4A	LC4B
Wiedereinsatzbewilligungen .....	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen .....	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf .....	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente .....	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente .....	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung .....	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen .....	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften .....	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder .....	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erlöschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG .....	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –  
anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im  
Buchstaben an letzter Stelle.

# ÖSTERREICHISCHES GEBRAUCHSMUSTERBLATT

---

Herausgeber  österreichisches  
patentamt

Wien, 15. November 2023 / 30. Jahrgang / Nr. 11

Erscheint am 15. jedes Monats

Redaktion, Verwaltung und Verlag  
im Österreichischen Patentamt  
Wien XX., Dresdner Straße 87  
Postanschrift: Postfach 95  
1200 Wien

---

## Inhalt

- **Registrierungen**
- **Ausgegebene  
Gebrauchsmusterschriften**
- **Gesondert veröffentlichte  
Recherchenberichte**
- **Firmenänderung**
- **Erlöschungen**

---

## Hinweise

Der Schutzbeginn stimmt mit dem Tag der Veröffentlichung und Registrierung des Gebrauchsmusters überein. Die Schutzdauer endet zehn Monate Jahre nach dem Ende des Monats, in dem das Gebrauchsmuster angemeldet worden ist, sofern die Jahresgebühren bzw. die Pauschalgebühren ordnungsgemäß bezahlt werden.

**Eine allfällige Veröffentlichung von Entscheidungen zu Verfahren in Gebrauchsmusterangelegenheiten erfolgt im Patentblatt I. Teil.**

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO im Teil IPDL - Intellectual Property Digital Library - <http://ipdl.wipo.int> gratis abrufbar.

---

<u>Ländercode</u>	CZ TSCHECHIEN	IL ISRAEL	OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
AD ANDORRA	DD DDR (ALT)	IM ISLE OF MAN	OM OMAN
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE	DE DEUTSCHLAND	IN INDIEN	PA PANAMA
AF AFGHANISTAN	DJ DSCHIBUTI	IQ IRAK	PE PERU
AG ANTIGUA UND BARBUDA	DK DÄNEMARK	IR IRAN	PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
AI ANGUILLA	DM DOMINICA	IS ISLAND	PG PAPUA NEUGUINEA
AL ALBANIEN	DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK	IT ITALIEN	PH PHILIPPINEN
AM ARMENIEN	DZ ALGERIEN	JE JERSEY	PK PAKISTAN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN	EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)	JM JAMAICA	PL POLEN
AO ANGOLA	EC ECUADOR	JO JORDANIEN	PR PUERTO RICO
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)	EE ESTLAND	JP JAPAN	PT PORTUGAL
AR ARGENTINIEN	EG ÄGYPTEN	KE KENIA	PW PALAU
AS AMERIKANISCH-SAMOA	EH WEST SAHARA	KG KIRGISISTAN	PY PARAGUAY
AT ÖSTERREICH	EM AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)	KH KAMBODSCHA	QA KATAR
AU AUSTRALIEN	EP EUROPÄISCHES PATENTAMT	KI KIRIBATI	RE REUNION
AW ARUBA	ER ERITREA	KM KOMOREN	RO RUMÄNIEN
AZ ASERBAIDSCHAN	ES SPANIEN	KN ST. KITTS UND NEVIS	RS SERBIEN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA	ET ÄTHIOPIEN	KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA	RU RUSSISCHE FÖDERATION
BB BARBADOS	EU Europäische Union	KR KOREA	RW RUANDA
BD BANGLADESCH	FI FINNLAND	KW KUWAIT	SA SAUDIARABIEN
BE BELGIEN	FJ FIDSCHI	KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)	SB SALOMONEN
BF BURKINA FASO	FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)	KZ KASACHSTAN	SC SEYCHELLEN
BG BULGARIEN	FO FÄRÖER INSELN	LA LAOS	SD SUDAN
BH BAHRAIN	FR FRANKREICH	LB LIBANON	SE SCHWEDEN
BI BURUNDI	GA GABUN	LC SANTA LUCIA	SG SINGAPUR
BJ BENIN	GB VEREINIGTES KÖNIGREICH	LI LIECHTENSTEIN	SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
BM BERMUDA	GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)	LK SRI LANKA	SI SLOWENIEN
BN BRUNEI DARUSSALAM	GD GRENADA	LR LIBERIA	SK SLOWAKEI
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT	GE GEORGIEN	LS LESOTHO	SL SIERRA LEONE
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA	GG GUERNSEY	LT LITAUEN	SM SAN MARINO
BR BRASILIEN	GH GHANA	LU LUXEMBURG	SN SENEGAL
BS BAHAMAS	GI GIBRALTAR	LV LETTLAND	SO SOMALIA
BT BHUTAN	GL GRÖNLAND	LY LYBIEN	SR SURINAM
BV BOUVETINSEL	GM GAMBIA	MA MAROKKO	SS SÜDSUDAN
BW BOTSWANA	GN GUINEA	MC MONACO	ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)	GP GUADELOUPE	MD MOLDAU	SU SOWJETUNION/UDSSR
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)	GQ ÄQUATORIALGUINEA	ME MONTENEGRO	SV EL SALVADOR
BZ BELIZE	GR GRIECHENLAND	MG MADAGASKAR	SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
CA KANADA	GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN	MH MARSHALL INSELN	SY SYRIEN
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO	GT GUATEMALA	MK MAZEDONIEN	SZ ESWATINI
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK	GU GUAM	ML MALI	TC TURKS- UND CAICOSINSELN
CG KONGO	GW GUINEA-BISSAU	MM MYANMAR	TD TSCHAD
CH SCHWEIZ	GY GUYANA	MN MONGOLEI	TG TOGO
CI ELFENBEINKÜSTE	HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)	MO MACAO	TH THAILAND
CK COOK-INSELN	HN HONDURAS	MP NÖRDLICHE MARIANEN	TJ TADSCHIKISTAN
CL CHILE	HR KROATIEN	MR MAURETANIEN	TK TOKELAU
CM KAMERUN	HT HAITI	MS MONTSERRAT	TL TIMOR-LESTE
CN CHINA	HU UNGARN	MT MALTA	TM TURKMENISTAN
CO KOLUMBIEN	IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)	MU MAURITIUS	TN TUNESIEN
CR COSTA RICA	IE IRLAND	MV MALEDIVEN	TO TONGA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR		MW MALAWI	TR TÜRKEI
CU KUBA		MX MEXIKO	TT TRINIDAD UND TOBAGO
CV KAP VERDE		MY MALAYSIEN	TV TUVALU
CW CURAÇAO		MZ MOZAMBIQUE	TW TAIWAN
CY ZYPERN		NA NAMIBIEN	TZ TANSANIA
		NC NEU KALEDONIEN	UA UKRAINE
		NE NIGER	UG UGANDA
		NG NIGERIEN	UM UNIONSMARKE
		NI NICARAGUA	
		NL NIEDERLANDE	
		NO NORWEGEN	
		NP NEPAL	
		NR NAURU	
		NZ NEUSEELAND	

US VEREINIGTE STAATEN  
VON AMERIKA  
UY URUGUAY  
UZ USBEKISTAN  
VA VATIKAN  
VC SANKT VINCENT UND  
DIE GRENADINEN  
VE VENEZUELA  
VG JUNGFERN-INSELN  
(BRITISCH)  
VI -- NEU --  
VN VIETNAM  
VU VANUATU  
WF -- NEU --  
WO INTERNATIONALES  
BÜRO DER  
WELTORGANISATION  
FÜR GEISTIGES  
EIGENTUM (WIPO)  
WS SAMOA  
XN NORDISCHES PATENT  
INSTITUT (NPI)  
YE JEMEN  
YU JUGOSLAWIEN/SFRJ  
ZA SÜDAFRIKA  
ZM SAMBIA  
ZW ZIMBABWE

**ALLGEMEINE HINWEISE**

DIE JEWEILS LINKS NEBEN DEN BIBLIOGRAPHISCHEN DATEN STEHENDEN ZAHLEN SIND DIE VON DER WIPO IN ICIREPAT-ST.9 EMPFOHLENEN ICIREPAT-ZAHLEN ZUR KENNZEICHNUNG VON DATEN (INID). IM ÖSTERREICHISCHEN GEBRAUCHSMUSTERBLATT WERDEN FOLGENDE INID-KODIERUNGEN VERWENDET:

- (11) REGISTERNUMMER
- (13) ART DER VERÖFFENTLICHUNG
  - U1 (MIT RECHERCHENBERICHT)
  - U2 (OHNE RECHERCHENBERICHT)
- (21) AKTENZEICHEN
- (22) TAG DER ANMELDUNG
- (24) BEGINN DES SCHUTZES
- (30) PRIORITÄTSTAG, PRIORITÄTSLAND (ICIREPAT-LÄNDER-CODE), PRIORITÄTSAKTENZEICHEN
- (51) INTERNATIONALE KLASSIFIKATION
- (54) TITEL DER ERFINDUNG
- (72) ERFINDER (NAME, ADRESSE)
- (73) GEBRAUCHSMUSTERINHABER (NAME, ADRESSE)
- (74) VERTRETER (SIEHE VERTRETERLISTE)
- (67) UMWANDLUNG AUS EINER PATENTANMELDUNG
- (86) PCT-AKTENZEICHEN

DIE VERGABE DER INTERNATIONALEN PATENTKLASSIFIKATIONSCODES ERFOLGT GEMÄSS WIPO STANDARD ST10.C (ADVANCED LEVEL) IN DER ZUM PUBLIKATIONSZEITPUNKT GÜLTIGEN VERSION.

**REGISTRIERUNGEN**

- (51) **A47C 019/02** (22) 2022 07 20 (21) **GM 50116/2022** (11) **18020** (13) U1
- (24) 2023 11 15
- (73) Bund GmbH & Co KG, AT-8523 Frauental an der Laßnitz, Grazer Straße 223 ST
- (54) **Bett und Verfahren zum Aufbewahren von Gegenständen**
- (74) WIRNSBERGER & LERCHBAUM Patentanwälte OG, Leoben

- (51) **E01B 026/00** (22) 2022 07 27 (21) **GM 50122/2022** (11) **18022** (13) U1
- (24) 2023 11 15
- (73) EH Holding GmbH, AT-7531 Kemeten, Bundesstraße 18 BU
- (54) **Ablagevorrichtung**
- (74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien

- (51) **G01F 023/02** (22) 2022 11 02 (21) **GM 72/2022** (11) **18024** (13) U1
- (24) 2023 11 15
- (73) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A., IT-10156 Torino (TO), LUNGO STURA LAZIO 19
- (54) **Verbesserte Fluidpegelanzeige für ein Arbeitsfahrzeug**
- (30) IT 2021 11 10 202021000005312
- (74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

- (51) **G03H 001/04** (22) 2022 03 07 (21) **GM 50048/2022** (11) **18025** (13) U1
- (24) 2023 11 15
- (73) Labkotec Oy, FI-33960 Pirkkala, Myllyhaantie 6
- (54) **Ein Verfahren zur Vorhersage des Gefrierens von Strukturen, das durch Wolkentröpfchen verursacht wird, zur Überwachung der Gefrierentwicklung und zur Steuerung des Gefrierens von stationären oder sich bewegenden Strukturen und ein in dem Verfahren verwendetes linsenloses digitales Mikroskop**
- (30) FI 2017 05 29 20170005476
- (74) SONN Patentanwälte GmbH & Co KG, Wien

- (51) **F03G 006/00** (22) 2019 03 12 (21) **GM 26/2019** (11) **18026** (13) U1
- (24) 2023 11 15
- (73) Dipl.-Ing. Siegfried Seufzer, AT-9073 Viktring, Ferdinand Wedenigstraße 29 KÄ
- (54) **Solarbetriebenes Multifunktionsgerät mit Heizplatte mit Trinkwasseraufbereitung und Pufferspeicher zur Energieversorgung der in einem Zylinderkörper integriert ist**
- (72) Dipl.-Ing. Seufzer Siegfried, AT-9073 Viktring KÄ

- (51) **A62C 003/07** (22) 2022 06 17 (21) **GM 50100/2022** (11) **18027** (13) U1
- (24) 2023 11 15
- (73) ENERCONT GmbH, AT-5431 Kuchl, Georgenberg 281 SA
- (54) **Löschvorrichtung**
- (74) Dr. Matthias Stolz - Stolz & Partner Patentanwälte, Salzburg
- (72) Strauß Stefan, AT-5431 Kuchl SA

- (51) **C09D 129/00** (22) 2022 06 15 (21) **GM 50097/2022** (11) **18028** (13) U1
- (24) 2023 11 15
- (73) FRANKEN SYSTEMS GmbH, DE-97258 Gollhofen, Südstraße 3
- (54) **2-Komponenten-Systeme und deren Verwendung als Spachtel- und Reparatur- und Ausgleichsmassen**
- (30) DE 2022 06 09 (U) 20 2022 103 247.5
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Wien

- (51) **H05B 047/115** (22) 2018 12 05 (21) **GM 50237/2018** (11) **18029** (13) U1
- (24) 2023 11 15
- (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6851 Dornbirn, Färbergasse 15 VO
- (54) **Anwesenheitssensor und Beleuchtungssystem mit einem solchen Anwesenheitssensor**
- (30) DE 2018 06 28 102018115569.7
- (74) Dipl.-Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

- (51) **B03C 003/40** (22) 2021 08 02 (21) **GM 8020/2023** (11) **18030** (13) U1
- (24) 2023 11 15
- (73) Markus Villinger, AT-6165 Telfes, Gagers 45 TI
- (54) **Reinigungsvorrichtung zum Reinigen eines Gases**
- (67) Umwandlung aus A 50630/2021 2023 05 04
- (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Innsbruck
- (72) Villinger Markus, AT-6165 Telfes TI

- (51) **E04F 013/06** (22) 2022 06 15 (21) **GM 8021/2023** (11) **18031** (13) U1
- (24) 2023 11 15
- (73) Mag. Christian MICK, AT-9020 Klagenfurt am Wörthersee, Akazienhofstraße 83 KÄ
- (54) **Anputzdichtleiste**
- (67) Umwandlung aus A 50424/2022 2023 05 08
- (74) BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG, Wien
- (72) Mag. MICK Christian, AT-9020 Klagenfurt KÄ

- (51) **A01B 059/00** (22) 2022 11 24 (21) **GM 83/2022** (11) **18032** (13) U1
- (24) 2023 11 15
- (73) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A., IT-10156 Torino (TO), LUNGO STURA LAZIO 19
- (54) **Kugelfopf-Lagerungsvorrichtung für ein Arbeitsfahrzeug und Arbeitsfahrzeug, das sie enthält**
- (30) IT 2021 12 17 202021000005825
- (74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

- (51) **G09B 021/00** (22) 2021 07 12 (21) **GM 50140/2021** (11) **18033** (13) U1
- (24) 2023 11 15
- (73) České vysoké učení technické v Praze, CZ-160 00 Praha 6, Dejvice, Jugoslávských partyzánů 1580/3
- (54) **Modularer Tastplan von Räumen bestimmt vor allem für sehbehinderte Nutzer und für Räume unterschiedlicher Formen und Größen**
- (30) CZ 2020 07 27 PUV 2020-37809 (34363)
- (74) Dipl.-Ing. Edith Vinazzer, Klosterneuburg
- (72) Macik Miroslav, CZ-16900 Praha 6
- (72) Ivanic Tomas, CZ-370 05 Ceske Budejovice

- (51) **F21V 023/04** (22) 2021 08 03 (21) **GM 50149/2021** (11) **18034** (13) U1
- (24) 2023 11 15
- (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6851 Dornbirn, Färbergasse 15 VO
- (54) **Radarsensor für Beleuchtungsanlagen**
- (30) DE 2021 04 22 102021110183.2
- (74) Dipl.-Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

- (51) **F16L 059/14** (22) 2023 06 27 (21) **GM 50108/2023** (11) **18035** (13) U2
- (24) 2023 11 15
- (73) Brugg Rohr AG Holding, CH-5200 Brugg, Industriestrasse 21/B12
- (54) **Thermisch gedämmte Mediumrohre mit HFO – haltigem Zellgas**
- (30) CH 2016 07 20 20160000937
- (74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, Wien

(51) **E04G 003/28** (22) 2022 05 30 (21) **GM 50090/2022** (11) **18036** (13) U1  
 (24) 2023 11 15  
 (73) CONSTRUCTION COMPANY OF CHINA RAILWAYNO.8 ENGINEERING GROUP CO., LTD., CN-Sichuan Chengdu City, No. 100, North Section 2, First Ring Road  
 (73) CHINA RAILWAY NO.8 ENGINEERING GROUP CO., LTD., CN-610036 Sichuan, No.68 Jinke East Road, Jinniu District Chengdu  
 (54) **Stützstruktur für eine Aufzugschacht-Arbeitsplattform**  
 (30) CN 2021 07 06 (U) 202121522397.2  
 (74) Dipl.-Ing. Mag. Michael BABELUK, Wien  
 (72) Liping Deng, CN- Chengdu City, Sichuan  
 (72) Xu Tao, CN- Chengdu City, Sichuan  
 (72) Li Jianbo, CN- Chengdu City, Sichuan  
 (72) Chen Wenlin, CN- Chengdu City, Sichuan  
 (72) Ran Hua, CN- Chengdu City, Sichuan  
 (72) Liao Tao, CN- Chengdu City, Sichuan  
 (72) Yang Sihong, CN- Chengdu City, Sichuan  
 (72) Chen Mingxin, CN- Chengdu City, Sichuan  
 (72) Ai Haoran, CN- Chengdu City, Sichuan  
 (72) Chen Jin, CN- Chengdu City, Sichuan  
 (72) Ma Cewen, CN- Chengdu City, Sichuan

(51) **A61M 011/00** (22) 2019 10 02 (21) **GM 112/2019** (11) **18037** (13) U1  
 (24) 2023 11 15  
 (73) WERRTA GmbH Düsen- und Zerstäubungstechnik, DE-14089 Berlin, Hochwaldsteig 6  
 (54) **Tragbare Vorrichtung zum Verabreichen einer physiologisch wirksamen Flüssigkeit**  
 (30) DE 2019 02 14 (U) 202019000718.0  
 (74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

(51) **F04B 001/324** (22) 2022 04 29 (21) **GM 8022/2023** (11) **18038** (13) U1  
 (24) 2023 11 15  
 (73) ENGEL AUSTRIA GmbH, AT-4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 OB  
 (54) **Hydrauliksystem für eine Formgebungsmaschine**  
 (67) Umwandlung aus A 50291/2022 2023 05 09  
 (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Innsbruck  
 (72) Dipl.-Ing. Otto Markus, AT-4432 Ernsthofen NI  
 (72) Ing. Wagner Peter, AT-3364 Neuhofen an der Ybbs NI

(51) **F15B 021/041** (22) 2022 07 14 (21) **GM 8013/2023** (11) **18039** (13) U1  
 (24) 2023 11 15  
 (73) ENGEL AUSTRIA GmbH, AT-4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 OB  
 (54) **Hydraulisches Leitungssystem zum zumindest teilweisen Separieren und Formgebungsmaschine sowie Verfahren hierzu**  
 (67) Umwandlung aus A 50525/2022 2023 04 19  
 (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Innsbruck  
 (72) Dipl.-Ing. Krondorfer Johannes Leonhard, AT-4020 Linz OB  
 (72) Dipl.-Ing. Dr. Pernkopf Friedrich, AT-4040 Gramastetten OB

(51) **F21V 007/00** (22) 2021 12 15 (21) **GM 50250/2021** (11) **18040** (13) U1  
 (24) 2023 11 15  
 (73) Zumtobel Lighting GmbH (AT), AT-6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 VO  
 (54) **Leuchte mit stabförmigem Lichtleiter und diesen umgebenden röhrenförmigen Lichtleiter**  
 (30) DE 2021 07 09 (U) 202021103702.4  
 (74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

(51) **F21V 007/00** (22) 2018 12 13 (21) **GM 50258/2018** (11) **18041** (13) U1  
 (24) 2023 11 15  
 (73) Zumtobel Lighting GmbH (AT), AT-6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 VO  
 (54) **Abdeckungselement für Flächenleuchte**  
 (30) DE 2013 04 25 (U) 202013101791.4  
 (74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

(51) **F21V 005/00** (22) 2019 03 27 (21) **GM 50054/2019** (11) **18042** (13) U1  
 (24) 2023 11 15  
 (73) Zumtobel Lighting GmbH (AT), AT-6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 VO  
 (54) **Anordnung zur Lichtabgabe mit veränderbarer Lichtabstrahlcharakteristik**  
 (30) DE 2019 01 24 (U) 202019100380.4  
 (74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

(51) **G01S 011/14** (22) 2023 02 08 (21) **GM 50016/2023** (11) **18043** (13) U2  
 (24) 2023 11 15  
 (73) Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH, AT-8010 Graz, Leonhardstraße 59 ST  
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Überwachung eines Verkehrsweges**  
 (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, Linz  
 (72) Dr. Graf Franz, AT-8010 Graz ST  
 (72) Rettenbacher Bernhard, AT-8051 Graz ST  
 (72) Dr. Leitner Christina, AT-8020 Graz ST

(51) **H01L 031/0224** (22) 2022 12 30 (21) **GM 94/2022** (11) **18044** (13) U1  
 (24) 2023 11 15  
 (73) ZHEJIANG JINKO SOLAR CO., LTD, CN-314416 ZHEJIANG, NO. 58, YUAN XI ROAD, YUAN HUA TOWN, HAINING  
 (73) JINKO SOLAR CO., LTD., CN-334100 JIANGXI, NO. 1, JINKO ROAD, SHANGRAO ECONOMIC DEVELOPMENT ZONE  
 (54) **SOLARMODUL**  
 (30) CN 2022 01 13 202210037606.7  
 (74) Pendl Mair Rechtsanwälte OG, Wien  
 (74) Pendl Mair Rechtsanwälte OG, Wien  
 (72) GUO Zhiqiu, CN-314416 ZHEJIANG  
 (72) HAO Guohui, CN-314416 ZHEJIANG  
 (72) HUANG Shiliang, CN-314416 ZHEJIANG  
 (72) ZHANG Ningbo, CN-314416 ZHEJIANG  
 (72) ZHANG Hengshuo, CN-314416 ZHEJIANG

(51) **H01L 031/0224** (22) 2022 12 30 (21) **GM 93/2022** (11) **18045** (13) U1  
 (24) 2023 11 15  
 (73) JINKO SOLAR CO., LTD., CN-334100 Jiangxi, No. 1, Jinko Road, Shangrao Economic Development Zone,  
 (73) ZHEJIANG JINKO SOLAR CO., LTD., CN-314416 Zhejiang, No. 58, Yuan Xi Road, Yuan Hua Town, Haining  
 (54) **SOLARMODUL**  
 (30) CN 2022 01 13 202210037575.5  
 (74) Pendl Mair Rechtsanwälte OG, Wien  
 (74) Pendl Mair Rechtsanwälte OG, Wien  
 (72) Guo Zhiqiu, CN-314416 Zhejiang  
 (72) Hao Guohui, CN-314416 Zhejiang  
 (72) Huang Shiliang, CN-314416 Zhejiang  
 (72) Zhang Ningbo, CN-314416 Zhejiang  
 (72) Zhang Hengshuo, CN-314416 Zhejiang

(51) **H01L 031/05** (22) 2022 12 28 (21) **GM 91/2022** (11) **18046** (13) U1  
 (24) 2023 11 15  
 (73) ZHEJIANG JINKO SOLAR CO., LTD., CN-314416 Zhejiang, No. 58, Yuan Xi Road, Yuan Hua Town, Haining  
 (73) JINKO SOLAR CO., LTD., CN-334100 Jiangxi, No. 1, Jinko Road, Shangrao Economic Development Zone  
 (54) **Photovoltaikmodul**  
 (30) CN 2022 06 27 202210732068.3  
 (74) PENDL MAIR Rechtsanwälte OG, Wien  
 (74) PENDL MAIR Rechtsanwälte OG, Wien  
 (72) PENG Yingying, CN-314416 Zhejiang  
 (72) WU Yuhao, CN-314416 Zhejiang  
 (72) GUO Liang, CN-314416 Zhejiang

(51) **E05F 001/08** (22) 2019 12 19 (21) **GM 8038/2020** (11) **18047** (13) U1  
 (24) 2023 11 15  
 (73) Julius Blum GmbH, AT-6973 Höchst, Industriestraße 1 VO  
 (54) **Möbelantrieb**  
 (67) Umwandlung aus A 51123/2019 2020 12 11  
 (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Innsbruck

(51) **E05F 015/63** (22) 2019 06 18 (21) **GM 8014/2020** (11) **18048** (13) U1  
 (24) 2023 11 15  
 (73) Julius Blum GmbH, AT-6973 Höchst, Industriestraße 1 VO  
 (54) **Möbelantriebssystem und Möbel**  
 (67) Umwandlung aus A 50546/2019 2020 06 09  
 (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Innsbruck

(51) **E05F 001/10** (22) 2020 01 22 (21) **GM 8004/2021** (11) **18049** (13) U1  
 (24) 2023 11 15  
 (73) Julius Blum GmbH, AT-6973 Höchst, Industriestraße 1 VO  
 (54) **Möbelantrieb zum Bewegen eines bewegbaren Möbelteiles**  
 (67) Umwandlung aus A 50044/2020 2021 01 29  
 (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Innsbruck

(51) **A47K 007/04** (22) 2022 05 24 (21) **GM 8028/2023** (11) **18050** (13) U1  
(24) 2023 11 15  
(73) Karl Werner Strasser, AT-9800 Spittal an der Drau, Amlacher Weg 19 KÄ  
(54) **Anordnung mit Rundbürste**  
(67) Umwandlung aus A 50363/2022 2023 07 27  
(74) BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG, Wien  
(72) Strasser Karl Werner, AT-9800 Spittal an der Drau KÄ

(51) **B61D 003/18** (22) 2022 12 09 (21) **GM 50179/2022** (11) **18051** (13) U1  
(24) 2023 11 15  
(73) Hans Hermann Bergmann, DE-49716 Meppen, Fasanenstraße 47  
(54) **Schienengebundener Plattformwagen mit Förderband und Ladefläche**  
(30) DE 2021 12 10 (U) 202021106741.1  
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte GmbH, Wien  
(72) Bergmann Hans Hermann, DE-49716 Meppen

**AUSGEGEBENE GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFTEN**

AM 15.11.2023 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN  
BEZEICHNETEN GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFTEN AUSGEGEBEN  
WORDEN:

NR. 18020  
NR. 18022  
NR. 18024  
NR. 18025  
NR. 18026  
NR. 18027  
NR. 18028  
NR. 18029  
NR. 18030  
NR. 18031  
NR. 18032  
NR. 18033  
NR. 18034  
NR. 18035  
NR. 18036  
NR. 18037  
NR. 18038  
NR. 18039  
NR. 18040  
NR. 18041  
NR. 18042  
NR. 18043  
NR. 18044  
NR. 18045  
NR. 18046  
NR. 18047  
NR. 18048  
NR. 18049  
NR. 18050  
NR. 18051

**FIRMENÄNDERUNGEN**

DIE FIRMAN LAUTEN NUNMEHR:

**B60L** 016 761      **GM 50196/2018** BMZ Germany GmbH, DE-63791 Karlstein,  
**B60P** 014 798      **GM 50022/2015** Demmler GmbH & Co. KG Fahrzeug- und Karosseriebau, DE-86637 Wertingen/Geratshofen,

**ERLÖSCHUNGEN**

I. INFOLGE ABLAUFES DER GESETZLICHEN SCHUTZDAUER:

013 647 013 760 013 816 013 817 013 820 013 861 013 864 013 899 013 912 013 986 013 992 014 034 014 048 014 068 014 137 014 165  
014 283 014 396 014 827 014 889 015 698

II. INFOLGE UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHR:

014 525 014 697 014 740 014 783 014 997 014 998 015 047 015 344 015 787 016 052 016 165 016 218 016 292 016 374 016 436 016 560  
016 930 016 990 017 010 017 113 017 220 017 305 017 424 017 463 017 565

# Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen .....	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf .....	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot .....	FA4A/ FD4A/	FA4B/ FD4B/
	CD4A	CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden .....	CD4A	CD4B
Wiedereinsatzbewilligung .....	AE4A	AE4B
Berichtigungen .....	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers .....	PC4A	PC4B
Firmenänderungen .....	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte .....	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen .....	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen .....	LC4A	LC4B
Wiedereinsatzbewilligungen .....	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen .....	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf .....	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente .....	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente .....	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung .....	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen .....	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften .....	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder .....	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erlöschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG .....	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –  
anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im  
Buchstaben an letzter Stelle.

# ÖSTERREICHISCHES GEBRAUCHSMUSTERBLATT

---

Herausgeber  österreichisches  
patentamt

Wien, 15. Dezember 2023 / 30. Jahrgang / Nr. 12

Erscheint am 15. jedes Monats

Redaktion, Verwaltung und Verlag  
im Österreichischen Patentamt  
Wien XX., Dresdner Straße 87  
Postanschrift: Postfach 95  
1200 Wien

---

## Inhalt

- **Registrierungen**
- **Ausgegebene  
Gebrauchsmusterschriften**
- **Gesondert veröffentlichte  
Recherchenberichte**
- **Änderungen in der Person des  
Gebrauchsmusterinhabers**
- **Firmenänderung**
- **Erlöschungen**

---

## Hinweise

Der Schutzbeginn stimmt mit dem Tag der Veröffentlichung und Registrierung des Gebrauchsmusters überein. Die Schutzdauer endet zehn Monate Jahre nach dem Ende des Monats, in dem das Gebrauchsmuster angemeldet worden ist, sofern die Jahresgebühren bzw. die Pauschalgebühren ordnungsgemäß bezahlt werden.

**Eine allfällige Veröffentlichung von Entscheidungen zu Verfahren in Gebrauchsmusterangelegenheiten erfolgt im Patentblatt I. Teil.**

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO im Teil IPDL - Intellectual Property Digital Library - <http://ipdl.wipo.int> gratis abrufbar.

---

<u>Ländercode</u>					
	CZ	TSCHECHIEN	IL	ISRAEL	
AD	ANDORRA	DD	DDR (ALT)	IM	ISLE OF MAN
AE	VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE	DE	DEUTSCHLAND	IN	INDIEN
AF	AFGHANISTAN	DJ	DSCHIBUTI	IQ	IRAK
AG	ANTIGUA UND BARBUDA	DK	DÄNEMARK	IR	IRAN
AI	ANGUILLA	DM	DOMINICA	IS	ISLAND
AL	ALBANIEN	DO	DOMINIKANISCHE REPUBLIK	IT	ITALIEN
AM	ARMENIEN	DZ	ALGERIEN	JE	JERSEY
AN	NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN	EA	EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)	JM	JAMAICA
AO	ANGOLA	EC	ECUADOR	JO	JORDANIEN
AP	AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)	EE	ESTLAND	JP	JAPAN
AR	ARGENTINIEN	EG	ÄGYPTEN	KE	KENIA
AS	AMERIKANISCH-SAMOA	EH	WEST SAHARA	KG	KIRGISISTAN
AT	ÖSTERREICH	EM	AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)	KH	KAMBODSCHA
AU	AUSTRALIEN	EP	EUROPÄISCHES PATENTAMT	KI	KIRIBATI
AW	ARUBA	ER	ERITREA	KM	KOMOREN
AZ	ASERBAIDSCHAN	ES	SPANIEN	KN	ST. KITTS UND NEVIS
BA	BOSNIEN UND HERZEGOWINA	ET	ÄTHIOPIEN	KP	DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
BB	BARBADOS	EU	Europäische Union	KR	KOREA
BD	BANGLADESCH	FI	FINNLAND	KW	KUWAIT
BE	BELGIEN	FJ	FIDSCHI	KY	KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
BF	BURKINA FASO	FK	FALKLAND INSELN (MALWINEN)	KZ	KASACHSTAN
BG	BULGARIEN	FO	FÄRÖER INSELN	LA	LAOS
BH	BAHRAIN	FR	FRANKREICH	LB	LIBANON
BI	BURUNDI	GA	GABUN	LC	SANTA LUCIA
BJ	BENIN	GB	VEREINIGTES KÖNIGREICH	LI	LIECHTENSTEIN
BM	BERMUDA	GC	PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)	LK	SRI LANKA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	GD	GRENADA	LR	LIBERIA
BO	BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT	GE	GEORGIEN	LS	LESOTHO
BQ	BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA	GG	GUERNSEY	LT	LITAUEN
BR	BRASILIEN	GH	GHANA	LU	LUXEMBURG
BS	BAHAMAS	GI	GIBRALTAR	LV	LETTLAND
BT	BHUTAN	GL	GRÖNLAND	LY	LYBIEN
BV	BOUVETINSEL	GM	GAMBIA	MA	MAROKKO
BW	BOTSWANA	GN	GUINEA	MC	MONACO
BX	BENELUX MARKENAMT (BOIP)	GP	GUADELOUPE	MD	MOLDAU
BY	BELARUS (WEIßRUSSLAND)	GQ	ÄQUATORIALGUINEA	ME	MONTENEGRO
BZ	BELIZE	GR	GRIECHENLAND	MG	MADAGASKAR
CA	KANADA	GS	SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN	MH	MARSHALL INSELN
CD	DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO	GT	GUATEMALA	MK	MAZEDONIEN
CF	ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK	GU	GUAM	ML	MALI
CG	KONGO	GW	GUINEA-BISSAU	MM	MYANMAR
CH	SCHWEIZ	GY	GUYANA	MN	MONGOLEI
CI	ELFENBEINKÜSTE	HK	HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)	MO	MACAO
CK	COOK-INSELN	HN	HONDURAS	MP	NÖRDLICHE MARIANEN
CL	CHILE	HR	KROATIEN	MR	MAURETANIEN
CM	KAMERUN	HT	HAITI	MS	MONTSERRAT
CN	CHINA	HU	UNGARN	MT	MALTA
CO	KOLUMBIEN	IB	INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)	MU	MAURITIUS
CR	COSTA RICA	ID	INDONESIEN	MV	MALEDIVEN
CS	TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR	IE	IRLAND	MW	MALAWI
CU	KUBA			MX	MEXIKO
CV	KAP VERDE			MY	MALAYSIEN
CW	CURAÇAO			MZ	MOZAMBIQUE
CY	ZYPERN			NA	NAMIBIEN
				NC	NEU KALEDONIEN
				NE	NIGER
				NG	NIGERIEN
				NI	NICARAGUA
				NL	NIEDERLANDE
				NO	NORWEGEN
				NP	NEPAL
				NR	NAURU
				NZ	NEUSEELAND
				OA	AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
				OM	OMAN
				PA	PANAMA
				PE	PERU
				PF	FRANZÖSISCH POLYNESIEN
				PG	PAPUA NEUGUINEA
				PH	PHILIPPINIEN
				PK	PAKISTAN
				PL	POLEN
				PR	PUERTO RICO
				PT	PORTUGAL
				PW	PALAU
				PY	PARAGUAY
				QA	KATAR
				RE	REUNION
				RO	RUMÄNIEN
				RS	SERBIEN
				RU	RUSSISCHE FÖDERATION
				RW	RUANDA
				SA	SAUDIARABIEN
				SB	SALOMONEN
				SC	SEYCHELLEN
				SD	SUDAN
				SE	SCHWEDEN
				SG	SINGAPUR
				SH	SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
				SI	SLOWENIEN
				SK	SLOWAKEI
				SL	SIERRA LEONE
				SM	SAN MARINO
				SN	SENEGAL
				SO	SOMALIA
				SR	SURINAM
				SS	SÜDSUDAN
				ST	SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
				SU	SOWJETUNION/UDSSR
				SV	EL SALVADOR
				SX	ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
				SY	SYRIEN
				SZ	ESWATINI
				TC	TURKS- UND CAICOSINSELN
				TD	TSCHAD
				TG	TOGO
				TH	THAILAND
				TJ	TADSCHIKISTAN
				TK	TOKELAU
				TL	TIMOR-LESTE
				TM	TURKMENISTAN
				TN	TUNESIEN
				TO	TONGA
				TR	TÜRKEI
				TT	TRINIDAD UND TOBAGO
				TV	TUVALU
				TW	TAIWAN
				TZ	TANSANIA
				UA	UKRAINE
				UG	UGANDA
				UM	UNIONSMARKE

US VEREINIGTE STAATEN  
VON AMERIKA  
UY URUGUAY  
UZ USBEKISTAN  
VA VATIKAN  
VC SANKT VINCENT UND  
DIE GRENADINEN  
VE VENEZUELA  
VG JUNGFERN-INSELN  
(BRITISCH)  
VI -- NEU --  
VN VIETNAM  
VU VANUATU  
WF -- NEU --  
WO INTERNATIONALES  
BÜRO DER  
WELTORGANISATION  
FÜR GEISTIGES  
EIGENTUM (WIPO)  
WS SAMOA  
XN NORDISCHES PATENT  
INSTITUT (NPI)  
YE JEMEN  
YU JUGOSLAWIEN/SFRJ  
ZA SÜDAFRIKA  
ZM SAMBIA  
ZW ZIMBABWE

**ALLGEMEINE HINWEISE**

DIE JEWEILS LINKS NEBEN DEN BIBLIOGRAPHISCHEN DATEN STEHENDEN ZAHLEN SIND DIE VON DER WIPO IN ICIREPAT-ST.9 EMPFOHLENEN ICIREPAT-ZAHLEN ZUR KENNZEICHNUNG VON DATEN (INID). IM ÖSTERREICHISCHEN GEBRAUCHSMUSTERBLATT WERDEN FOLGENDE INID-KODIERUNGEN VERWENDET:

- (11) REGISTERNUMMER
- (13) ART DER VERÖFFENTLICHUNG  
U1 (MIT RECHERCHENBERICHT)  
U2 (OHNE RECHERCHENBERICHT)
- (21) AKTENZEICHEN
- (22) TAG DER ANMELDUNG
- (24) BEGINN DES SCHUTZES
- (30) PRIORITÄTSTAG, PRIORITÄTSLÄNDER (ICIREPAT-LÄNDER-CODE), PRIORITÄTSAKTENZEICHEN
- (51) INTERNATIONALE KLASSIFIKATION
- (54) TITEL DER ERFINDUNG
- (72) ERFINDER (NAME, ADRESSE)
- (73) GEBRAUCHSMUSTERINHABER (NAME, ADRESSE)
- (74) VERTRETER (SIEHE VERTRETERLISTE)
- (67) UMWANDLUNG AUS EINER PATENTANMELDUNG
- (86) PCT-AKTENZEICHEN

DIE VERGABE DER INTERNATIONALEN PATENTKLASSIFIKATIONSCODES ERFOLGT GEMÄSS WIPO STANDARD ST10.C (ADVANCED LEVEL) IN DER ZUM PUBLIKATIONSZEITPUNKT GÜLTIGEN VERSION.

**REGISTRIERUNGEN**

- (51) **B66C 023/78** (22) 2022 06 17 (21) **GM 50099/2022** (11) **18052** (13) U1
- (24) 2023 12 15
- (73) Palfinger AG, AT-5101 Bergheim bei Salzburg, Lamprechtshausener Bundesstraße 8 SA
- (54) **Verfahren zum Verändern des vertikalen Ausbebezustandes**
- (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Innsbruck

- (51) **A47B 088/938** (22) 2017 12 21 (21) **GM 8001/2019** (11) **18053** (13) U1
- (24) 2023 12 15
- (73) Julius Blum GmbH, AT-6973 Höchst, Industriestraße 1 TI
- (54) **Relingstrebe für eine Schublade**
- (67) Umwandlung aus A 51061/2017 2019 01 03
- (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Innsbruck

- (51) **H01R 025/14** (22) 2021 08 03 (21) **GM 50151/2021** (11) **18054** (13) U1
- (24) 2023 12 15
- (73) Zumtobel Lighting GmbH (AT), AT-6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 VO
- (54) **Tragschienensystem mit Abgriffelement**
- (30) DE 2020 11 30 102020131628.3
- (74) Dipl.-Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

- (51) **H02M 003/335** (22) 2017 09 08 (21) **GM 201/2017** (11) **18055** (13) U1
- (24) 2023 12 15
- (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6850 Dornbirn, Färbergasse 15 VO
- (54) **Sperwandler zum Betreiben von einem oder mehreren Leuchtmitteln, dazugehöriges Verfahren und Betriebsgerät**
- (30) DE 2017 05 10 102017207879.0
- (74) Dipl.-Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

- (51) **G10D 003/10** (22) 2022 07 14 (21) **GM 50110/2022** (11) **18056** (13) U1
- (24) 2023 12 15
- (73) Thomastik-Infeld Gesellschaft m.b.H., AT-1051 Wien, Diehlgasse 27 WI
- (54) **MUSIKSAITE**
- (74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, Wien

- (51) **H02M 001/44** (22) 2017 12 21 (21) **GM 266/2017** (11) **18057** (13) U1
- (24) 2023 12 15
- (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6850 Dornbirn, Färbergasse 15 VO
- (54) **Elektromagnetisch verträglicher Schaltregler**
- (30) DE 2017 10 09 102017217888.4
- (74) Dipl.-Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

- (51) **E05B 019/22** (22) 2022 05 13 (21) **GM 45/2022** (11) **18058** (13) U1
- (24) 2023 12 15
- (73) Doris Leitgeb, AT-2380 Perchtoldsdorf, Saltergasse 28 NI
- (54) **Mechanische Vorrichtung zum Anzeigen des Sperrzustandes eines Schlosses**
- (72) Leitgeb Doris, AT-2380 Perchtoldsdorf NI

- (51) **H05B 045/375** (22) 2018 04 17 (21) **GM 76/2018** (11) **18059** (13) U1
- (24) 2023 12 15
- (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6850 Dornbirn, Färbergasse 15 VO
- (54) **Schaltungsanordnung zum Betreiben eines Leuchtmittels**
- (30) DE 2018 01 25 (U)202018100418.2
- (74) Dipl.-Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

- (51) **H05B 045/385** (22) 2017 12 21 (21) **GM 274/2017** (11) **18060** (13) U1
- (24) 2023 12 15
- (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6850 Dornbirn, Färbergasse 15 VO
- (54) **Reduzierung von Lichtleistungsschwankungen bei einer Schwellenwert-Steuerung eines aktiv getakteten Konverters**
- (30) DE 2017 08 03 102017213491.7
- (74) Dipl.-Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn
- (72) Saccavini Lukas, AT-6850 Dornbirn VO

- (51) **H02B 001/04** (22) 2021 09 22 (21) **GM 50195/2021** (11) **18061** (13) U1
- (24) 2023 12 15
- (73) FAMI S.R.L., IT-36027 Rosà (VI), Via Stazione Rossano 13
- (54) **MODULARE EINHAKEVORRICHTUNG FÜR EINZEL- ODER MEHRFACHELEKTROKÄSTEN**
- (30) IT 2020 10 27 202020000006010
- (74) SONN Patentanwälte GmbH & Co KG, Wien

- (51) **F21V 021/02** (22) 2021 08 03 (21) **GM 50154/2021** (11) **18062** (13) U1
- (24) 2023 12 15
- (73) Zumtobel Lighting GmbH (AT), AT-6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 VO
- (54) **Leuchte mit Aufhängungsbügel**
- (30) DE 2021 02 04 (U) 202021100555.6
- (74) Dipl.-Ing.(FH) Alexander Barth, Dornbirn

- (51) **H02G 013/00** (22) 2022 08 22 (21) **GM 50132/2022** (11) **18063** (13) U1
- (24) 2023 12 15
- (73) Hans Monitzer, AT-5760 Saalfelden, Josef-Riedler-Straße 1/6 SA
- (54) **Falzklemme für Blitzschutz-Anlagen**
- (74) Dr.-Ing. Peter Riebling, Lindau
- (72) Monitzer Hans, AT-5760 Saalfelden SA

- (51) **B61D 003/08** (22) 2023 06 29 (21) **GM 33/2023** (11) **18064** (13) U1
- (24) 2023 12 15
- (73) Salzburger EisenbahnTransportLogistik GmbH, AT-5020 Salzburg, Innsbrucker Bundesstraße 126a SA
- (54) **SFlexwood Güterwagen**

- (51) **A01K 031/16** (22) 2023 07 28 (21) **GM 39/2023** (11) **18065** (13) U2
- (24) 2023 12 15
- (73) Steiner Automation GmbH & Co KG, AT-5122 Hochburg / Ach, Grund 6 OB
- (54) **Vollierebene mit Nest für einen Hühnerstall zur Haltung von Legehennen**
- (72) Steiner Johann, AT-5122 Hochburg / Ach OB
- (72) Steiner Johann Markus, AT-5122 Hochburg / Ach OB

- (51) **E04F 013/07** (22) 2023 04 20 (21) **GM 16/2023** (11) **18066** (13) U2
- (24) 2023 12 15
- (73) Alexander Moosbrugger, AT-6900 Bregenz, Auf der Matte 17 VO
- (54) **Haltesystem für plattenförmige Bauteile**
- (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Rankweil
- (72) Moosbrugger Alexander, AT-6900 Bregenz VO

- (51) **B05B 001/18** (22) 2022 08 04 (21) **GM 8030/2023** (11) **18068** (13) U1
- (24) 2023 12 15
- (73) Karl Werner Strasser, AT-9800 Spittal an der Drau, Amlacher Weg 19 KÄ
- (54) **Duschkopf**
- (67) Umwandlung aus A 50586/2022 2023 08 11
- (74) BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG, Wien
- (72) Strasser Karl Werner, AT-9800 Spittal an der Drau KÄ

(51) **D21H 019/54** (22) 2022 10 17 (21) **GM 50157/2022** (11) **18069** (13) U1  
 (24) 2023 12 15  
 (73) Voith Patent GmbH, DE-89522 Heidenheim, Sankt Pöltener Straße 43  
 (54) **Auftragsvorrichtung und Auftragsverfahren**  
 (30) DE 2021 11 12 102021129487.8  
 (72) Dr. Méndez-Gallon Benjamin, DE-89551 Königsbrunn  
 (72) Souza Debora, DE-89522 Heidenheim

(51) **E04H 001/12** (22) 2020 03 11 (21) **GM 32/2020** (11) **18070** (13) U1  
 (24) 2023 12 15  
 (73) planidee GmbH, CH-8405 Winterthur, Etzbergstraße 21e  
 (73) Daniela Bär, CH-8405 Winterthur, Etzbergstraße 21e  
 (54) **Vertikal stapelbare Verweil-Vorrichtung 103-2019**  
 (30) CH 2019 03 15 330/19  
 (30) DE 2019 03 15 (u) 202019101476  
 (30) SE 2019 12 03 1951385-2  
 (30) SE 2019 12 03 1951384-5  
 (30) US 2019 12 03 16/701,346  
 (30) US 2019 12 03 16/701.336  
 (74) papplab GmbH, Ottensheim  
 (72) Bär Daniela, CH-8405 Winterthur

(51) **E04H 001/12** (22) 2020 03 11 (21) **GM 31/2020** (11) **18071** (13) U1  
 (24) 2023 12 15  
 (73) planidee GmbH, CH-8405 Winterthur, Etzbergstraße 21e  
 (73) Daniela Bär, CH-8405 Winterthur, Etzbergstraße 21e  
 (54) **Vertikal stapelbare Verweil-Vorrichtung 102-2019**  
 (30) CH 2019 03 15 330/19  
 (30) DE 2019 03 15 (u) 202019101476  
 (30) SE 2019 12 03 1951385-2  
 (30) SE 2019 12 03 1951384-5  
 (30) US 2019 12 03 16/701,346  
 (30) US 2019 12 03 16/701.336  
 (74) papplab GmbH, Ottensheim  
 (72) Hofmann Marcel, CH-8405 Winterthur

(51) **E01B 035/06** (22) 2022 05 24 (21) **GM 8024/2023** (11) **18072** (13) U1  
 (24) 2023 12 15  
 (73) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., AT-1010 Wien, Johannesgasse 3 WI  
 (54) **Schienefahrzeug und Verfahren zum Erfassen eines Spurweitenverlaufs**  
 (67) Umwandlung aus A 50364/2022 2023 06 13

(51) **E01B 035/00** (22) 2022 07 26 (21) **GM 8016/2023** (11) **18073** (13) U1  
 (24) 2023 12 15  
 (73) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen, Gesellschaft m.b.H., AT-1010 Wien, Johannesgasse 3 WI  
 (54) **Verfahren und System zum Vermessen der Position eines Referenzobjekts, insbesondere eines Festpunkts zum Vermessen eines Gleisstrukturelements und Messanordnung**  
 (67) Umwandlung aus A 50564/2022 2023 05 03

(51) **D21H 027/10** (22) 2022 09 30 (21) **GM 50152/2022** (11) **18074** (13) U1  
 (24) 2023 12 15  
 (73) Mondi AG, AT-1030 Wien, Marxergasse 4A WI  
 (54) **VERPACKUNGSMATERIAL**  
 (74) Cunow Patentanwalts KG, Wien

(51) **A47B 088/46** (22) 2022 10 14 (21) **GM 50155/2022** (11) **18075** (13) U1  
 (24) 2023 12 15  
 (73) Julius Blum GmbH, AT-6973 Höchst, Industriestraße 1 VO  
 (54) **Antriebsvorrichtung für einen Möbelbeschlag oder einen Baubeschlag**  
 (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Innsbruck

(51) **A47C 023/06** (22) 2022 10 12 (21) **GM 50154/2022** (11) **18076** (13) U1  
 (24) 2023 12 15  
 (73) Siegbert Negele, AT-6762 Stuben am Arlberg, Stuben 16 VO  
 (54) **Liegerahmen für Bett- und Sitzgestelle**  
 (74) Dr.-Ing. Peter Riebling, Lindau  
 (72) Negele Siegbert, AT-6762 Stuben am Arlberg VO

(51) **F17C 013/04** (22) 2022 11 14 (21) **GM 76/2022** (11) **18077** (13) U1  
 (24) 2023 12 15  
 (73) Andreas Zieger, AT-8321 Hofstätten an der Raab, Hofstätten 163 ST  
 (54) **Druckbehälter**  
 (74) Schwarz & Partner Patentanwälte GmbH, Wien  
 (72) Zieger Andreas, AT-8321 Hofstätten an der Raab ST

(51) **B62D 055/088** (22) 2023 01 04 (21) **GM 1/2023** (11) **18078** (13) U1  
 (24) 2023 12 15  
 (73) Hans Hall GmbH, DE-88250 Weingarten, Krügerstraße 11  
 (54) **Abeckhaube und Kettenfahrzeug**  
 (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG, Rankweil

(51) **A41D 015/00** (22) 2021 07 21 (21) **GM 76/2021** (11) **18080** (13) U1  
 (24) 2023 12 15  
 (73) Marianne Wruss, AT-8132 Pernegg, Sonnenweg 3 ST  
 (54) **Verwandlungs-Bekleidung**  
 (74) Franz Wruss, Pernegg  
 (72) Wruss Marianne, AT-8132 Pernegg ST

(51) **H01M 008/0411** (22) 2022 09 01 (21) **GM 50135/2022** (11) **18081** (13) U1  
 (24) 2023 12 15  
 (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V., DE-53227 Bonn, Königswinterer Straße 522-524  
 (54) **Energieaufbereitungsvorrichtung**  
 (74) Dr. Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, Wien

**AUSGEGEBENE GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFTEN**

AM 15.12.2023 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

NR. 18052  
 NR. 18053  
 NR. 18054  
 NR. 18055  
 NR. 18056  
 NR. 18057  
 NR. 18058  
 NR. 18059  
 NR. 18060  
 NR. 18061  
 NR. 18062  
 NR. 18063  
 NR. 18064  
 NR. 18065  
 NR. 18066  
 NR. 18068  
 NR. 18069  
 NR. 18070  
 NR. 18071  
 NR. 18072  
 NR. 18073  
 NR. 18074  
 NR. 18075  
 NR. 18076  
 NR. 18077  
 NR. 18078  
 NR. 18080  
 NR. 18081

**GESONDERT VERÖFFENTLICHTE RECHERCHENBERICHTE**

AM 15.12.2023 SIND DIE RECHERCHENBERICHTE ZU DEN MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN REGISTRIERUNGEN GESONDERT VERÖFFENTLICHT WORDEN:

E04F NR. 18067

**BERICHTIGTE GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFTEN**

**B65G 001/137** 18017 U9

**ÄNDERUNGEN IN DER PERSON DES GEBRAUCHSMUSTERINHABERS**

**B65D** 015 142 **GM 43/2016** Saint-Gobain Austria GmbH, AT-8990 Bad Aussee, M  
**G06F** 017 054 **GM 50177/2019** Peter Mödritscher, AT-9020 Klagenfurt am Wörthersee, K

**FIRMENÄNDERUNGEN**

DIE FIRMEN LAUTEN NUNMEHR:

**G01N** 017 386 **GM 50081/2020** Protzek Biotec GmbH, CH-4415 Lausen,

**ERLÖSCHUNGEN**

I. INFOLGE ABLAUFES DER GESETZLICHEN SCHUTZDAUER:

013 602 013 713 013 862 013 863 013 994 013 996 014 037 014 051 014 096 014 213 014 894

II. INFOLGE UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHR:

014 639 014 815 014 922 014 932 015 444 015 453 015 773 015 876 015 929 015 941 016 033 016 036 016 037 016 091 016 112 016 123  
016 133 016 221 016 301 016 405 016 418 016 432 016 443 016 582 016 617 016 632 016 639 016 658 016 794 016 956 017 111 017 121  
017 146 017 181 017 262 017 269 017 421 017 491 017 609 017 615 017 649

# Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen .....	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf .....	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot .....	FA4A/ FD4A/	FA4B/ FD4B/
	CD4A	CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden .....	CD4A	CD4B
Wiedereinsatzbewilligung .....	AE4A	AE4B
Berichtigungen .....	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers .....	PC4A	PC4B
Firmenänderungen .....	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte .....	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen .....	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen .....	LC4A	LC4B
Wiedereinsatzbewilligungen .....	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen .....	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf .....	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente .....	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente .....	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung .....	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen .....	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften .....	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder .....	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erlöschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG .....	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –  
anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im  
Buchstaben an letzter Stelle.