

# ÖSTERREICHISCHES GEBRAUCHSMUSTERBLATT

---

Herausgeber  österreichisches  
patentamt

Wien, 15. Jänner 2020 / 27. 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**

---

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

VC SANKT VINCENT UND  
DIE GRENADINEN  
VE VENEZUELA  
VG JUNGFERN-INSELN  
(BRITISCH)  
VI -- NEU --  
VN VIETNAM  
VU VANUATU  
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) **H05B 037/02** (22) 2015 02 02 (21) **GM 34/2015** (11) **16544** (13) U1  
(24) 2020 01 15  
(73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6850 Dornbirn, Färbergasse 15 VO  
(54) **Modulares Betriebsgerät für Leuchtmittel**  
(30) DE 2014 10 30 102014222231.1  
(74) Alexander Dipl.Ing. (FH) Barth, Dornbirn  
(72) Burger Matthias, AT-6900 Bregenz VO

(51) **H05B 037/02** (22) 2015 02 02 (21) **GM 33/2015** (11) **16545** (13) U1  
(24) 2020 01 15  
(73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6850 Dornbirn, Färbergasse 15 VO  
(54) **Verfahren zur Konfiguration, Programmierung und/oder Konfigurierung von Betriebsgeräten für Leuchtmittel, Konfigurationsmodul und System**  
(30) DE 2014 10 30 102014222237.0  
(74) Alexander Dipl.Ing. (FH) Barth, Dornbirn  
(72) Kleber Norbert, AT-6850 Dornbirn VO

(51) **H05B 037/02** (22) 2015 02 02 (21) **GM 32/2015** (11) **16546** (13) U1  
(24) 2020 01 15  
(73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6850 Dornbirn, Färbergasse 15 VO  
(54) **Pulsweitenmodulierte Ansteuerung einer getakteten Schaltung mit einstellbarer Leistungsübertragung**  
(30) DE 2014 10 23 102014221554.4  
(74) Alexander Dipl.Ing. (FH) Barth, Dornbirn  
(72) Auer Hans, AT-6850 Dornbirn VO

(51) **B60L 001/00** (22) 2017 04 03 (21) **GM 50056/2017** (11) **16547** (13) U1  
(24) 2020 01 15  
(73) Kolowag AD, BG-4490 Septemvri, Luben Karavelov Str 2B  
(54) **Stromversorgungssystem von Eisenbahngüterwagen für den Transport von Behältern, Zisternen, Anhänger und Aufliegern**  
(30) BG 2016 04 04 3453  
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien  
(72) Yonchev Emil Emilov, BG-4490 Septemvri

(51) **B23B 031/40** (22) 2012 11 14 (21) **GM 50108/2012** (11) **16548** (13) U1  
(24) 2020 01 15  
(73) Konrad Hofer, IT-39058 Sarnthein, Astfeld 42  
(54) **Spanndorn zum Einspannen von Werkstücken**  
(30) DE 2012 01 27 202012000801  
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien

(51) **E04G 023/00** (22) 2018 10 15 (21) **GM 50168/2018** (11) **16550** (13) U1  
(24) 2020 01 15  
(73) Wien Energie GmbH, AT-1030 Wien, Thomas-Klestil-Platz 14 WI  
(54) **Optische Inspektionsvorrichtung**  
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien

(51) **A01B 039/08** (22) 2018 10 05 (21) **GM 50164/2018** (11) **16551** (13) U1  
(24) 2020 01 15  
(73) André Dülks, DE-40668 Meerbusch, Fischelner Straße 67  
(54) **Werkzeuge und Vorrichtungen zur Bearbeitung eines Bodens**  
(30) DE 2017 10 30 (U) 202017106599  
(74) Dipl.Ing. Werner Barger, Wien  
(74) Dipl.Ing. Dr.techn. Peter Israiloff, Wien

(51) **E01D 019/06** (22) 2018 05 28 (21) **GM 118/2018** (11) **16552** (13) U1  
(24) 2020 01 15  
(73) XTend Patentverwertungs OG, AT-4632 Pichl bei Wels, Inn 25 OB  
(54) **Fahrbahnübergang mit erhöhter Radfahrersicherheit**  
(72) Ing. Albrecht Martin, AT-4020 Linz OB  
(72) Ing. Aigner Karl-Heinz, AT-4631 Krenglbach OB

(51) **A61K 031/485** (22) 2018 03 16 (21) **GM 50043/2018** (11) **16553** (13) U1  
(24) 2020 01 15  
(73) EURO-CELTIQUE S.A., LU-2350 Luxembourg, Rue Jean Piret 1  
(54) **Intranasale pharmazeutische Darreichungsformen umfassend Naloxon**  
(30) EP 2011 05 13 11166076.7  
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien

(51) **H05B 033/08** (22) 2015 06 22 (21) **GM 160/2015** (11) **16555** (13) U1  
(24) 2020 01 15  
(73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6850 Dornbirn, Färbergasse 15 VO  
(54) **Mehrkanal-LED-Konverter**  
(30) DE 2015 06 02 102015210189.4  
(74) Alexander Dipl.Ing. (FH) Barth, Dornbirn

(51) **F41A 033/02** (22) 2018 12 21 (21) **GM 50264/2018** (11) **16556** (13) U1  
(24) 2020 01 15  
(73) Dvorak Vojtech, CZ-373 72 Lisov, Kolny 5  
(54) **Feuerwaffe zum vorübergehenden Umbau in einen Feuerwaffen-Simulator**  
(30) US 2014 02 13 61/939,273  
(30) US 2014 09 09 14/480,635  
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

(51) **B60N 002/60** (22) 2018 12 06 (21) **GM 198/2018** (11) **16558** (13) U1  
(24) 2020 01 15  
(73) Walser GmbH, AT-6845 Hohenems, Radetzkystraße 114 VO  
(54) **Schonbezug**  
(74) Dr. Thomas Fechner, Rankweil  
(74) Mag. Dr. Ralf Hofmann, Rankweil

(51) **E04B 001/26** (22) 2019 08 06 (21) **GM 82/2019** (11) **16559** (13) U2  
(24) 2020 01 15  
(73) Wolfgang Thausing, AT-9020 Klagenfurt, Schubertstraße 19/5 KÄ  
(54) **Anordnung zum Verbinden von Bauteilen**  
(72) Thausing Wolfgang, AT-9020 Klagenfurt KÄ

(51) **E01H 001/12** (22) 2019 03 08 (21) **GM 23/2019** (11) **16560** (13) U1  
(24) 2020 01 15  
(73) Heimo Wabnig, DE-71263 Weil der Stadt, Hohenzollernstraße 70  
(54) **Tragbares Gerät zur Entfernung von Kot**  
(30) DE 2019 03 01 (U) 202019101175.0  
(74) Dipl.Ing. Dr.techn. Elisabeth Schober, Wien  
(74) Dipl.-Phys. Dr.phil. Tobias Fox, Wien

(51) **A47J 036/06** (22) 2018 01 30 (21) **GM 50019/2018** (11) **16561** (13) U1  
(24) 2020 01 15  
(73) Kochhut GmbH, AT-4232 Hagenberg, Veichter 13/2 OB  
(54) **Deckel für ein Kochgefäß**  
(30) AT 2017 01 30 A50065/2017  
(74) Dr. Christian Hadeyer, Linz

(51) **G01M 003/00** (22) 2017 05 12 (21) **GM 8004/2019** (11) **16562** (13) U1  
 (24) 2020 01 15  
 (73) MITS GmbH, AT-6322 Kirchbichl, Tiroler Straße 10 TI  
 (54) **Verfahren zum Überprüfen einer Dichtigkeit eines flexiblen Behälters**  
 (30) AT 2017 02 24 A 60014/2017  
 (67) Umwandlung aus A 50408/2017 2019 01 24  
 (74) MMag. Dr. Christoph Maschler, Innsbruck  
 (74) Mag. Dr. Markus Gangl, Innsbruck  
 (74) Dipl.Ing. Dr. Stephan Hofinger, Innsbruck  
 (74) Mag.Dr. Paul Torggler, Innsbruck  
 (74) Dipl.-Phys. Dr. Almar Lercher, Innsbruck  
 (74) Dipl.Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, Innsbruck

(51) **F21V 029/70** (22) 2016 07 14 (21) **GM 177/2016** (11) **16563** (13) U1  
 (24) 2020 01 15  
 (73) Zumtobel Lighting GmbH, AT-6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 VO  
 (54) **Kühlkörper für eine Leuchte, sowie Leuchte mit einem solchen Kühlkörper**  
 (30) DE 2016 01 29 (U) 202016100435.7  
 (74) Jäger Andreas Ing., Eckbauer Verena Dipl.Ing. (FH), Dornbirn  
 (72) Machate Andreas, DE-88239 Wangen im Allgäu  
 (72) Favarolo Angelo, DE-88239 Wangen im Allgäu  
 (72) Machui Oliver, DE-61352 Bad Homburg  
 (72) Chandrabhatla Venkatesh, AT-6850 Dornbirn VO

(51) **H02J 009/06** (22) 2016 09 02 (21) **GM 212/2016** (11) **16564** (13) U1  
 (24) 2020 01 15  
 (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6850 Dornbirn, Färbergasse 15 VO  
 (54) **Batterietyperkennung bei Notlichtbetriebsgeräten**  
 (30) DE 2016 07 06 102016212298.3  
 (74) Alexander Dipl.Ing. (FH) Barth, Dornbirn

(51) **B27B 005/22** (22) 2018 12 28 (21) **GM 210/2018** (11) **16565** (13) U1  
 (24) 2020 01 15  
 (73) Josef Lettner, AT-5311 Innerschwand, Lehen 50 OB  
 (54) **Wippkreissäge**  
 (72) Lettner Josef, AT-5311 Innerschwand OB

(51) **A01G 013/06** (22) 2018 03 12 (21) **GM 56/2018** (11) **16566** (13) U1  
 (24) 2020 01 15  
 (73) Brennstoffe Mayrhofer, AT-3300 Amstetten, Nordlandstraße 3 NI  
 (73) Willibald Nuster, AT-8181 St. Ruprecht an der Raab, Dörfel an der Raab 12 ST  
 (73) Michael Mayrhofer, AT-3300 Amstetten, Nordlandstraße 3 NI  
 (54) **Frostofen zum Schutz der Blüten im Wein- und Obstbau, um dem Frühjahresfrost samt Ernteaussfällen entgegenzuwirken**  
 (74) Stapf Neuhauser Rechtsanwälte OG, Amstetten  
 (74) Stapf Neuhauser Rechtsanwälte OG, Amstetten  
 (74) Stapf Neuhauser Rechtsanwälte OG, Amstetten  
 (72) Nuster Willibald, AT-8181 St. Ruprecht an der Raab ST  
 (72) Mayrhofer Michael, AT-3300 Amstetten NI

(51) **D21F 005/18** (22) 2019 02 15 (21) **GM 50021/2019** (11) **16567** (13) U1  
 (24) 2020 01 15  
 (73) Valmet Technologies, Inc., FI-02150 Espoo, Keilasatama 5  
 (54) **VORRICHTUNG ZUM BERÜHRUNGSLOSEN UMLENKEN UND TROCKNEN EINER FASERBAHN**  
 (30) DE 2018 03 21 (U) 202018101573.7  
 (74) Gibling & Poth Patentanwälte KG, Wien  
 (72) Solin Richard, FI-20100 Turku  
 (72) Heikkilä Pertti T., FI-21260 Raisio

(51) **B65G 001/02** (22) 2017 05 09 (21) **GM 9006/2017** (11) **16569** (13) U1  
 (24) 2020 01 15  
 (86) EP17061104  
 (73) voestalpine Krems Finaltechnik GmbH, AT-3502 Krems-Lerchenfeld, Schmidhüttenstraße 5 NI  
 (54) **Regal**  
 (30) EP 2016 05 09 16168819.7  
 (74) Dipl.Ing. Friedrich Jell, Linz  
 (72) Struggl Stephan, AT-3571 Gars am Kamp NI

(51) **B23Q 011/10** (22) 2018 08 01 (21) **GM 155/2018** (11) **16570** (13) U1  
 (24) 2020 01 15  
 (73) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., AT-6600 Reutte, Metallwerk-Plansee-Straße 71 TI  
 (54) **Drehwerkzeug-Halter**  
 (72) Senzenberger Martin, AT-6600 Reutte TI  
 (72) Venturini Remus, AT-6600 Reutte TI  
 (72) Göberl Christian, AT-6600 Reutte TI

(51) **H03K 019/0175** (22) 2018 12 04 (21) **GM 50203/2018** (11) **16571** (13) U1  
 (24) 2020 01 15  
 (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6851 Dornbirn, Färbergasse 15 VO  
 (54) **Schnittstellenschaltung und Verfahren zur Beeinflussung der Flankensteilheit eines Ansteuersignals**  
 (74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

(51) **G08B 019/02** (22) 2019 03 13 (21) **GM 50035/2019** (11) **16572** (13) U1  
 (24) 2020 01 15  
 (73) Johann Trummer, AT-8341 Paldau, Perlsdorf 41 ST  
 (54) **Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung von Oberflächenzustandsdaten eines Verkehrsweges**  
 (74) WIRNSBERGER & LERCHBAUM Patentanwälte OG, Leoben

(51) **H01L 031/043** (22) 2018 12 03 (21) **GM 50201/2018** (11) **16573** (13) U1  
 (24) 2020 01 15  
 (73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, AT-1210 Wien, Giefinggasse 2 WI  
 (54) **Leistungswiederherstellung von Photovoltaikkraftwerken**  
 (74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien  
 (72) Dipl.Ing. Mayr Christoph, AT-1210 Wien WI  
 (72) Dr. Rennhofer Marcus, AT-1210 Wien WI

(51) **B02C 025/00** (22) 2018 03 06 (21) **GM 50036/2018** (11) **16574** (13) U1  
 (24) 2020 01 15  
 (73) BMH Technology Oy, FI-26100 Rauma, Sinkokatu 11  
 (54) **Anordnung zum Betreiben eines Brechers**  
 (30) FI 2017 03 07 20175207  
 (30) FI 2017 12 27 U20174297  
 (74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien  
 (72) Romppainen Yrjö, FI-26100 Rauma

(51) **E01C 019/40** (22) 2018 07 09 (21) **GM 50118/2018** (11) **16575** (13) U1  
 (24) 2020 01 15  
 (73) Belidor Betontechnik GmbH, DE-31675 Bückeberg, Windmühlenstraße 26  
 (54) **Betonflächenfertiger**  
 (30) DE 2017 08 21 202017105000.9  
 (74) Kliment & Henhapel Patentanwälte OG, Wien

(51) **E04C 003/16** (22) 2018 11 20 (21) **GM 190/2018** (11) **16576** (13) U1  
 (24) 2020 01 15  
 (73) Johannes Preiß, DE-89073 Ulm, Friedrichsstraße 2  
 (54) **Gitter-Schalungsträger**  
 (30) DE 2017 11 24 102017127818.4  
 (30) DE 2018 11 16 102018128825.5  
 (74) Mag. Dr. Ralf Hofmann, Rankweil  
 (74) Dr. Thomas Fechner, Rankweil

(51) **A61M 005/14** (22) 2018 04 30 (21) **GM 50084/2018** (11) **16577** (13) U1  
 (24) 2020 01 15  
 (73) MEDA Pharma GmbH & Co. KG, DE-61352 Bad Homburg, Benzstrasse 1  
 (54) **Set zur Verabreichung von Medikamenten**  
 (74) Dipl.Ing. Werner Barger, Wien  
 (74) Dipl.Ing. Dr.techn. Peter Israiloff, Wien  
 (72) Gehenio Dagmar, DE-53129 Bonn  
 (72) Tritschler Hans-Jürgen, DE-80639 München  
 (72) Saez Carlos Fernandez, ES-28022 Madrid

(51) **B65H 075/18** (22) 2015 07 23 (21) **GM 50149/2015** (11) **16578** (13) U1  
 (24) 2020 01 15  
 (73) Voith Patent GmbH, DE-89520 Heidenheim, Sankt Pöltener Straße 43  
 (54) **Tambour**  
 (30) DE 2014 08 25 102014216862.7  
 (74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien  
 (72) Müller Malte, DE-89568 Hermingen  
 (72) Wetschenbacher Ewald, DE-73485 Zöbingen

(51) **E06B 009/80** (22) 2018 09 19 (21) **GM 50156/2018** (11) **16579** (13) U1  
(24) 2020 01 15  
(73) Hunter Douglas Inc., US-10965 Pearl River, New York, 1 Blue Hill Plaza  
(54) **Baustrukturabdeckung mit einer geschwindigkeitsregulierenden Baugruppe**  
(30) US 2017 09 20 62/560,814  
(74) Dipl.Ing. Mag. Michael Babeluk, Wien  
(72) Smith Stephen P., US-80209 Denver  
(72) Faller Kenneth M., US-80241 Thornton

(51) **B25H 003/04** (22) 2018 03 08 (21) **GM 53/2018** (11) **16581** (13) U1  
(24) 2020 01 15  
(73) Dagmar Köberl, AT-8045 Graz, Weinitzenstraße 20e ST  
(54) **Multifunktionelle Vorrichtung**  
(72) Köberl Stefan, AT-8045 Graz ST

**AUSGEGEBENE GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFTEN**

AM 15.01.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

NR. 16544  
NR. 16545  
NR. 16546  
NR. 16547  
NR. 16548  
NR. 16550  
NR. 16551  
NR. 16552  
NR. 16553  
NR. 16555  
NR. 16556  
NR. 16558  
NR. 16559  
NR. 16560  
NR. 16561  
NR. 16562  
NR. 16563  
NR. 16564  
NR. 16565  
NR. 16566  
NR. 16567  
NR. 16569  
NR. 16570  
NR. 16571  
NR. 16572  
NR. 16573  
NR. 16574  
NR. 16575  
NR. 16576  
NR. 16577  
NR. 16578  
NR. 16579  
NR. 16581

**GESONDERT VERÖFFENTLICHTE RECHERCHENBERICHTE**

AM 15.1.2020 SIND DIE RECHERCHENBERICHTE ZU DEN MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN REGISTRIERUNGEN GESONDERT VERÖFFENTLICHT WORDEN:

A01B NR. 16504  
B29C NR. 16389  
G01M NR. 16506

**ÄNDERUNGEN IN DER PERSON DES GEBRAUCHSMUSTERINHABERS**

<b>A47G</b>	014 638	<b>GM 50001/2015</b>	Karian Grassy, DE-07368 Remptendorf,
<b>B32B</b>	013 722	<b>GM 388/2013</b>	"Pelcom Dubna Machine-building factory" Ltd, RU-141980 Moscovskaya oblast, Dubna,
<b>B65D</b>	014 907	<b>GM 9007/2014</b>	PAPACKS SALES GmbH, DE-50829 Köln,

**ERLÖSCHUNGEN**

I. INFOLGE ABLAUFES DER GESETZLICHEN SCHUTZDAUER:

011 041 011 055 011 080 011 423 011 447 011 698 011 724 011 855 011 989 012 970

II. INFOLGE UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHR:

013 158 013 161 013 213 013 214 013 275 013 664 013 711 013 847 013 918 014 410 014 835 014 893 014 952 014 953 015 008 015 058  
015 089 015 129 015 140 015 187 015 328 015 434 015 448 015 479 015 512 015 525 015 591 015 614 015 620 015 785 016 194

# 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.