



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 4 343 090 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.07.2024 Patentblatt 2024/27

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
E05B 13/00 (2006.01) **E05B 65/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.03.2024 Patentblatt 2024/13

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
E05B 13/002; E05B 65/0035; E05B 2065/0039

(21) Anmeldenummer: **24156349.3**

(22) Anmeldetag: **21.11.2019**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**

(30) Priorität: **22.11.2018 DE 102018129450**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
**23188051.9 / 4 253 700
19817970.7 / 3 884 127**

(71) Anmelder: **Griffwerk GmbH
89134 Blaustein (DE)**

(72) Erfinder:

- **KOENIG, Andreas Peter
89134 Blaustein (DE)**
- **MUN-RATBERGER, Maximilian
89231 Neu-Ulm (DE)**
- **LAMPARTER, Matthias
89134 Blaustein (DE)**

(74) Vertreter: **Glück Kritzenberger Patentanwälte
PartGmbB
Franz-Mayer-Str. 16a
93053 Regensburg (DE)**

(54) TÜRGARNITUR MIT EINER EINSEITIG VERRIEGELBAREN HANDHABE

(57) Die Erfindung betrifft eine Türgarnitur mit einer einseitig verriegelbaren Handhabe, mit wenigstens einer Rosette zur Anlage an ein Türblatt und mit einem Schaftelelement zur Bildung einer Wirkverbindung mit der Schließmechanik einer in das Türblatt eingebrochenen Schlosseinheit, wobei die Handhabe L-förmig ausgeführt ist und einen Drückerabschnitt und einen abgewinkelten Halsabschnitt umfasst, wobei ein Verriegelungsmittel in

oder an dem Halsabschnitt der Handhabe aufgenommen ist, welches mittels einer manuellen Betätigung in eine Sperrstellung bringbar ist, in der mittels des Verriegelungsmittels die Handhabe an der Rosette drehblockiert werden kann. Die Rosette weist eine Aussparung auf, in die ein Sperrabschnitt des Verriegelungsmittels in der Sperrstellung einbringbar ist.

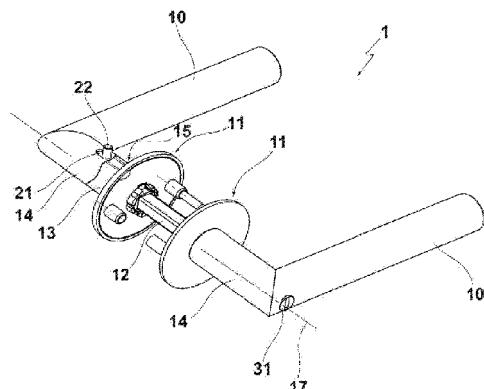


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 24 15 6349

5

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | | |
|------------------------|--|---|---|------------------------------------|
| | Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betreift Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| 10 | A | CN 107 100 432 A (YANG WENCHENG) 29. August 2017 (2017-08-29) * das ganze Dokument * | 1 - 3 , 6 | INV. E05B13/00 E05B65/00 |
| 15 | A | US 5 433 495 A (UFFNER GARY H [US]) 18. Juli 1995 (1995-07-18) * das ganze Dokument * | 1, 2, 6 | |
| 20 | A | DE 16 83 917 U (ROSENBERG GUENTHER [DE]) 23. September 1954 (1954-09-23) * das ganze Dokument * | 1 - 6 | |
| 25 | A | DE 20 2017 102239 U1 (WINKLER ROBERT [DE]) 16. Mai 2017 (2017-05-16) * Absatz [0001] - Absatz [0005] * * Absatz [0036] - Absatz [0044]; Abbildungen 1-4 * | 1, 3, 6 | |
| 30 | A | US 2003/107223 A1 (CHONG GERALD B [US] ET AL) 12. Juni 2003 (2003-06-12) * Absatz [0028] - Absatz [0035]; Abbildung 1 * | 1, 7 - 14 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| 35 | | | | E05B |
| 40 | | | | |
| 45 | | | | |
| 50 | 1 | Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | |
| 55 | EPO FORM 1503 03/82 (P04C03) | Recherchenort Den Haag | Abschlußdatum der Recherche 15. Mai 2024 | Prüfer Koster, Michael |
| | KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |
| | X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur | | | |

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 24 15 6349

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendifikamente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

15-05-2024

| 10 | Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|----|--|--|--------------------------------|----------------------------|
| | CN 107100432 A 29-08-2017 | KEINE | | |
| 15 | US 5433495 A 18-07-1995 | KEINE | | |
| | DE 1683917 U 23-09-1954 | KEINE | | |
| | DE 202017102239 U1 16-05-2017 | DE 102017103002 A1 16-08-2018 DE 202017102239 U1 16-05-2017 | | |
| 20 | US 2003107223 A1 12-06-2003 | KEINE | | |
| 25 | | | | |
| 30 | | | | |
| 35 | | | | |
| 40 | | | | |
| 45 | | | | |
| 50 | | | | |
| 55 | | | | |

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82