

(19)



(11)

EP 2 754 816 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.11.2017 Patentblatt 2017/45

(51) Int Cl.:
E05F 3/22^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.07.2014 Patentblatt 2014/29

(21) Anmeldenummer: **13005612.0**

(22) Anmeldetag: **03.12.2013**

(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
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(71) Anmelder: **dormakaba Deutschland GmbH**
58256 Ennepetal (DE)

(72) Erfinder: **Drux, Matthias**
D-58285 Gevelsberg (DE)

(74) Vertreter: **Balder IP Law, S.L.**
Castellana 93
28046 Madrid (ES)

(30) Priorität: **09.01.2013 DE 102013100168**

(54) Rastanordnung

(57) Die Erfindung betrifft eine Rastanordnung (1), insbesondere für eine Gleitschiene (2) eines Türbetätigers (3), umfassend ein Gleitelement (4) zur Lagerung der Rastanordnung (1) in der Gleitschiene (2), eine Rastvorrichtung (5) zur Verrastung eines in der Gleitschiene (2) linearbeweglich führbaren Gegenelements (31) des

Türbetätigers (3) an der Rastanordnung (1), und ein Klemmelement (6) zur Fixierung der Rastanordnung (1) an der Gleitschiene (2), wobei zumindest ein Teilbereich der Gleitschiene (2) zwischen Klemmelement (6) und Gleitelement (4) festklemmbar ist.

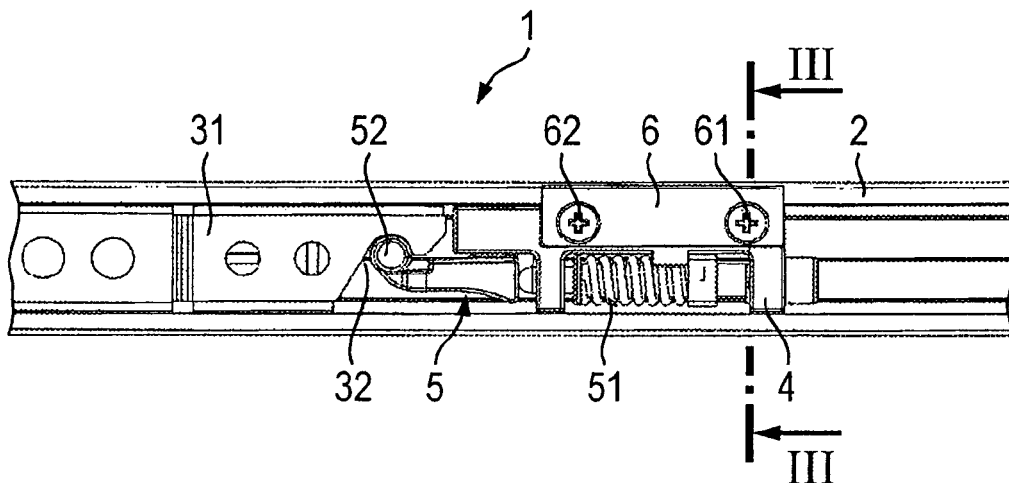


Fig. 2

EP 2 754 816 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 00 5612

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|---|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| Y | EP 0 826 858 A1 (ABLOY OY [FI]) 4. März 1998 (1998-03-04) * Spalte 2, Zeile 34 - Zeile 55 * * Abbildungen 1-6 * | 1-9 | INV. E05F3/22 |
| Y | WO 98/12405 A1 (HOERMANN KG ANTRIEBSTECHNIK [DE]; HOERMANN THOMAS J [DE]) 26. März 1998 (1998-03-26) * Seite 2, Zeile 15 - Zeile 19 * * Seite 3, Zeile 2 - Zeile 4 * * Seite 5, Zeile 20 - Seite 6, Zeile 2 * * Abbildungen 1-2 * | 1-9 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | E05F E05C |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort Den Haag | | Abschlußdatum der Recherche 28. September 2017 | Prüfer Prieto, Daniel |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur | | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 13 00 5612

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

28-09-2017

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| EP 0826858 A1 | 04-03-1998 | DE 69716368 T2 | 05-06-2003 |
| | | EP 0826858 A1 | 04-03-1998 |
| | | US 5906026 A | 25-05-1999 |
| ----- | ----- | ----- | ----- |
| WO 9812405 A1 | 26-03-1998 | AT 202183 T | 15-06-2001 |
| | | CN 1231016 A | 06-10-1999 |
| | | CZ 9900880 A3 | 15-09-1999 |
| | | DE 19741156 A1 | 23-04-1998 |
| | | DE 59703816 D1 | 19-07-2001 |
| | | EP 0927292 A1 | 07-07-1999 |
| | | HU 0003524 A2 | 28-02-2001 |
| | | NO 991180 A | 11-03-1999 |
| | | PL 332204 A1 | 30-08-1999 |
| | | WO 9812405 A1 | 26-03-1998 |
| ----- | ----- | ----- | ----- |

EPO FORM P0461

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