(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 2 821 574 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.12.2015 Patentblatt 2015/49

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.01.2015 Patentblatt 2015/02

(21) Anmeldenummer: **14001917.5**

(22) Anmeldetag: **03.06.2014**

(51) Int Cl.:
E05C 17/56 *(2006.01)* ***E05C 19/16*** *(2006.01)*
E05B 65/10 *(2006.01)*

(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

(30) Priorität: **03.07.2013 DE 102013011163**

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

(72) Erfinder:
- **Gröne, Kai**
  D-58455 Witten (DE)
- **Drux, Matthias**
  D-58285 Gevelsberg (DE)

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

(54) **Elektromagnetische Türverriegelung, insbes. für Türen in Rettungswegen**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine elektromagnetische Türverriegelung, insbes für Türen in Rettungswegen, mit einem Elektromagneten, der mit einer Ankerplatte zusammenwirkt. Um eine Türverriegelung der eingangs genannten Art bereit zu stellen, welche eine Einstellung und Justierung der Ankerplatte bezüglich der Tür einfacher gestaltet, ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass die Ankerplatte (1) mit einer Verstelleinheit versehen ist, welche freidrehbar an der Ankerplatte (1) befestigt ist und welche mit einer an der Tür oder dem Türrahmen festgelegten Gewindestange (5) zusammenwirkt.

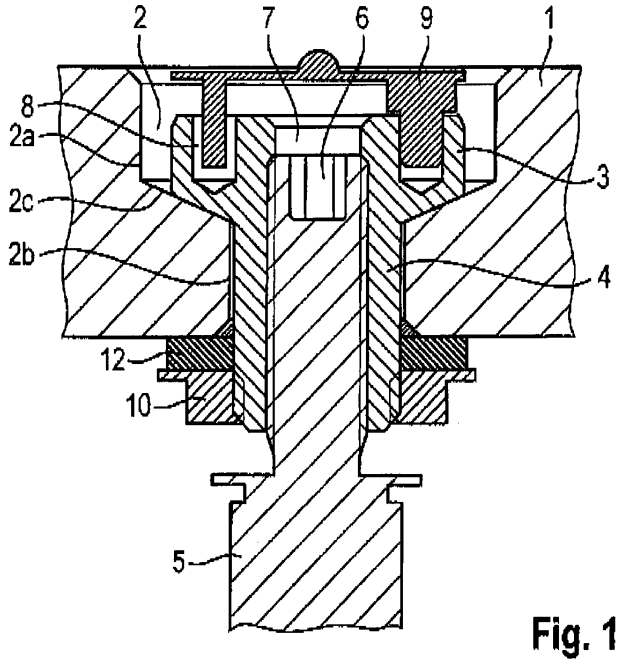


Fig. 1

EP 2 821 574 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 14 00 1917

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2010/218569 A1 (HUNT ROBERT C [US] ET AL) 2. September 2010 (2010-09-02) * Absatz [0022] - Absatz [0032]; Abbildung 4 * -----	1-13	INV. E05C17/56 E05C19/16 E05B65/10
A	US 5 758 913 A (ROTH THOMAS E [US] ET AL) 2. Juni 1998 (1998-06-02) * Abbildung 3 * -----	1-13	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

E05C

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München	27. Oktober 2015	Schwertfeger, C

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 : nichtschriftliche 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 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 14 00 1917

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.

27-10-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2010218569 A1	02-09-2010	KEINE	
US 5758913 A	02-06-1998	KEINE	

EPO FORM P0461

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