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

(11) **EP 2 682 542 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.05.2017 Patentblatt 2017/22

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.01.2014 Patentblatt 2014/02

(21) Anmeldenummer: **13171969.2**

(22) Anmeldetag: **14.06.2013**

(51) Int Cl.:
E05B 3/00 *(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: **05.07.2012 DE 102012106050**

(71) Anmelder: **HOPPE AG**
39011 Lana (BZ) (IT)

(72) Erfinder:
- **Karnutsch, Elias**
  6543 Nauders (AT)
- **Schuberth, Oliver**
  39023 Laas (IT)

(74) Vertreter: **Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz**
Partnerschaft mbB
Bettinastraße 53-55
60325 Frankfurt am Main (DE)

(54) **Betätigungshandhabe mit einer Vorrichtung, die in eine axiale Bewegungsrichtung sperrt, und eine derartige Vorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Betätigungshandhabe für Bauelemente wie Fenster, Türen und dergleichen, mit wenigstens einem Handgriff und mit einem Mitnehmerelement (2), dass drehfest mit dem Handgriff in Eingriff bringbar ist, wobei zwischen Handgriff und Mitnehmerelement (2) eine Vorrichtung (1) vorgesehen ist, die derart ausgebildet ist, dass das Einführen des Mitnehmerelements (2) in einer ersten Richtung R1 bewirkbar und in einer zweiten Richtung R2 gesperrt ist. Ferner betrifft die Erfindung eine derartige Vorrichtung.

Um ein Rotationsspiel zwischen Mitnehmerelement (2) und Vorrichtung (1) zu eliminieren, ist eine radial zum Mitnehmerelement (2) wirkende Feder (12) zwischen Mitnehmerelement (2) und Vorrichtung (1) angeordnet.

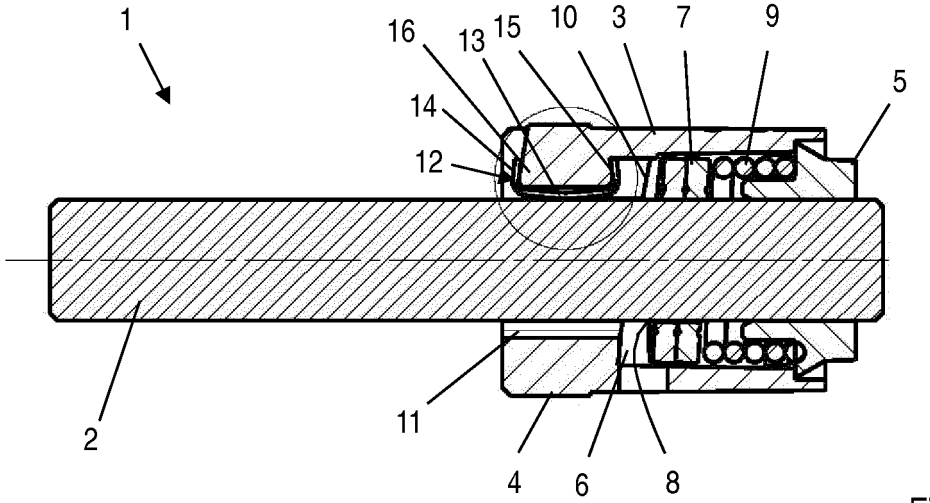


Fig. 1

EP 2 682 542 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 17 1969

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2 225 594 A (MURPHY HOWARD J) 17. Dezember 1940 (1940-12-17) * das ganze Dokument *	1-9	INV. E05B3/00
X	US 2 180 929 A (MURPHY HOWARD J) 21. November 1939 (1939-11-21) * das ganze Dokument *	1-9	
X	DE 11 17 442 B (OTTO GROSSSTEINBECK G M B H) 16. November 1961 (1961-11-16) * das ganze Dokument *	1-9	
X	DE 20 01 636 A1 (KNITTEL OTTO) 12. August 1971 (1971-08-12) * das ganze Dokument *	1-3	
X	DE 102 50 960 A1 (BREMICKER SOEHNE KG A [DE]) 13. Mai 2004 (2004-05-13) * das ganze Dokument *	1-3	
Y,D	DE 20 2005 017497 U1 (HOPPE AG [IT]) 15. März 2007 (2007-03-15) * das ganze Dokument *	1-9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B
Y	DE 18 87 227 U (GOLDSCHMIDT O H G GEB [DE]) 6. Februar 1964 (1964-02-06) * das ganze Dokument *	1-9	
X	DE 74 25 072 U (FRIEDRICH HOPPE KG) 2. Januar 1975 (1975-01-02) * das ganze Dokument *	1-9	
X	EP 1 749 953 A2 (WILKE HEINRICH HEWI GMBH [DE]) 7. Februar 2007 (2007-02-07) * das ganze Dokument *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	18. April 2017	Geerts, Arnold

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 13 17 1969

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.

18-04-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2225594 A	17-12-1940	FR 51120 E	08-08-1941
		FR 51264 E	18-02-1942
		FR 840410 A	25-04-1939
		US 2128730 A	30-08-1938
		US 2159446 A	23-05-1939
		US 2225594 A	17-12-1940
		US 2242591 A	20-05-1941
US 2180929 A	21-11-1939	KEINE	
DE 1117442 B	16-11-1961	KEINE	
DE 2001636 A1	12-08-1971	AT 304296 B	27-12-1972
		BE 761560 A1	16-06-1971
		CH 520251 A	15-03-1972
		DE 2001636 A1	12-08-1971
		FR 2075589 A5	08-10-1971
		NL 7100496 A	19-07-1971
DE 10250960 A1	13-05-2004	KEINE	
DE 202005017497 U1	15-03-2007	KEINE	
DE 1887227 U	06-02-1964	KEINE	
DE 7425072 U	02-01-1975	KEINE	
EP 1749953 A2	07-02-2007	DE 102005034928 A1	01-02-2007
		EP 1749953 A2	07-02-2007

EPO FORM P0461

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