

(19)



(11)

EP 2 206 856 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.07.2014 Patentblatt 2014/30

(51) Int Cl.:
E05B 3/04 (2006.01) E05B 3/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.07.2010 Patentblatt 2010/28

(21) Anmeldenummer: **09015169.7**

(22) Anmeldetag: **08.12.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**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 SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: **12.01.2009 DE 202009000422 U**

(71) Anmelder: **Hoppe AG**
39010 St. Martin im Passeier (IT)

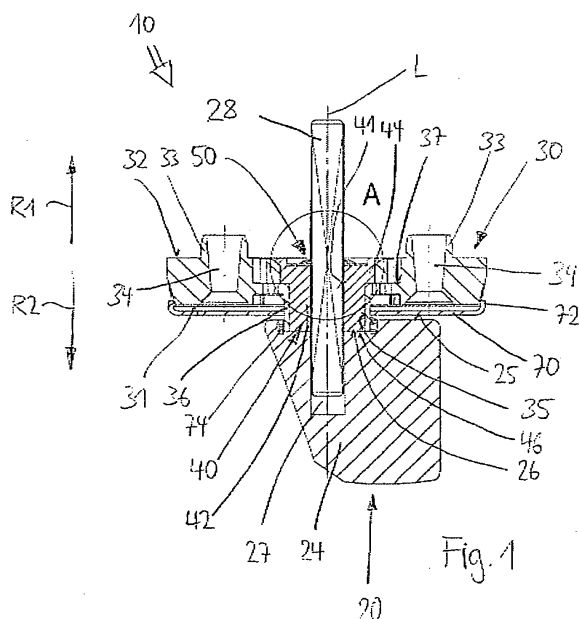
(72) Erfinder:
• **Kuppelwieser, Stefan**
39023 Laas (BZ) (IT)
• **Holz knecht, Stefan**
39020 Schluderns (BZ) (IT)
• **Engel, Heinz-Eckhard**
39020 Glurns (BZ) (IT)

(74) Vertreter: **Patentanwälte Olbricht Buchhold
Keulertz
Partnerschaft
Bettinastrasse 53-55
60325 Frankfurt (DE)**

(54) Betätigungshandhabe

(57) Eine Betätigungshandhabe (10) für Fenster und/oder Türen hat einen Griff (20), der an oder in einer Anschlagplatte (30) axialfest-drehbar gelagert ist, wobei der Griff (20) stirnseitig eine Ausnehmung (27) aufweist, in die ein Betätigungs-Mehrkant (28) axialfest eingesetzt ist, und eine Buchse (40), die sich innen an der Anschlag-

platte (30) abstützt und die mit dem Griff (20) drehfest verbunden ist. Damit die Verbindung auch höheren Belastungen problemlos standhält, ist vorgesehen, dass die Buchse (40) mit einem Fixierelement (50) versehen ist, welches den Betätigungs-Mehrkant (28) in Axialrichtung (L) fixiert.

**EP 2 206 856 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 09 01 5169

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 31 27 151 A1 (WILKE RUDOLF [DE] ET AL) 27. Januar 1983 (1983-01-27) * Seite 6, Zeile 10 - Seite 8, Zeile 17; Abbildung 5 *	1,6,9, 10,13-16	INV. E05B3/04 E05B3/06
A	GB 2 224 770 A (SALTER SPRINGS & PRESSING LIMI [GB]) 16. Mai 1990 (1990-05-16) * Seite 6, Zeile 26 - Seite 8, Zeile 23; Abbildungen 3-6 *	1-8,10, 13	
A	GB 1 305 269 A (BAKER & FINNEMORE LTD AND R CARTWRIGHT & CO LTD) 31. Januar 1973 (1973-01-31) * das ganze Dokument *	1-5	
A	DE 20 2005 009136 U1 (GRECK STEPHAN [DE]; ROEDEL UDO [DE]) 15. September 2005 (2005-09-15) * das ganze Dokument *	1,6, 10-12	
A,D	DE 298 01 858 U1 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 2. April 1998 (1998-04-02) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A,D	DE 299 22 496 U1 (HOPPE AG ST MARTIN [IT]) 30. März 2000 (2000-03-30) * das ganze Dokument *	1	E05B G05G
A,D	EP 1 022 413 B1 (HOPPE AG [DE]) 3. September 2003 (2003-09-03) * das ganze Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 17. Juni 2014	Prüfer Robelin, Fabrice
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 03.02 (P04C03)

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

EP 09 01 5169

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

17-06-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3127151 A1	27-01-1983	DE 3127151 A1	27-01-1983
		US 4597600 A	01-07-1986
GB 2224770 A	16-05-1990	KEINE	
GB 1305269 A	31-01-1973	KEINE	
DE 202005009136 U1	15-09-2005	KEINE	
DE 29801858 U1	02-04-1998	KEINE	
DE 29922496 U1	30-03-2000	KEINE	
EP 1022413 B1	03-09-2003	AT 248973 T	15-09-2003
		DE 19901644 A1	20-07-2000
		EP 1022413 A1	26-07-2000
		ES 2207100 T3	16-05-2004

EPO FORM P0461

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