



(11) EP 2 873 787 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG(88) Veröffentlichungstag A3:
30.09.2015 Patentblatt 2015/40(51) Int Cl.:
E05B 3/06 (2006.01)
E05B 13/00 (2006.01)(43) Veröffentlichungstag A2:
20.05.2015 Patentblatt 2015/21(21) Anmeldenummer: **14180618.2**(22) Anmeldetag: **12.08.2014**

(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: **14.11.2013 DE 102013112580**(71) Anmelder: **HOPPE AG
39010 St. Martin i.P. (IT)**(72) Erfinder: **Tröger, Markus
39021 Goldrain-Latsch (IT)**(74) Vertreter: **Patentanwälte Olbricht Buchhold
Keulertz
Partnerschaft mbB
Bettinastrasse 53-55
60325 Frankfurt (DE)****(54) Betätigungshandhabe**

(57) Die Erfindung betrifft eine Betätigungshandhabe für ein Fenster oder eine Tür, mit einem drehbar gelagerten Griff und einem daran anschließenden Griffhals, der stirnseitig eine Ausnehmung aufweist, in der ein Mehrkant zur Betätigung einer in dem Fenster oder in der Tür ausgebildeten Schließmechanik festgelegt ist. Der Anschlagkörper der Betätigungshandhabe ist an oder in dem Fenster bzw. der Tür festlegbar, wobei der Griffhals des Griffes axialfest-drehbar in oder an dem Anschlagkörper gelagert ist. Um eine Betätigungshandhabe für ein Fenster oder eine Tür schaffen, die durch eine minimalistische Ausgestaltung selbst hohen ästhetischen Anforderungen gerecht wird und die auf einfache Art und Weise mit einer Beschlagsicherung (Kindersicherung) versehen werden kann, ist vorgesehen, dass der Anschlagkörper ein Unterteil und ein Oberteil umfasst, wobei zwischen dem Unterteil und dem Oberteil eine Rastscheibe angeordnet ist, die mittig eine zu dem Mehrkant im Querschnitt formgleiche Ausnehmung aufweist, und wobei das Unter- und das Oberteil kraft-, form- und/oder reibschlüssig miteinander verbindbar sind. Ferner ist vorgesehen, dass zwischen dem Unterteil und dem Oberteil eine Beschlagsicherung angeordnet ist, die bevorzugt als vormontierte Baueinheit sandwichartig zwischen dem Oberteil und dem Unterteil angeordnet wird. In einer weiteren Ausführungsform kann die Abdeckplatte der Beschlagsicherung das Oberteil der Betätigungshandhabe bilden.

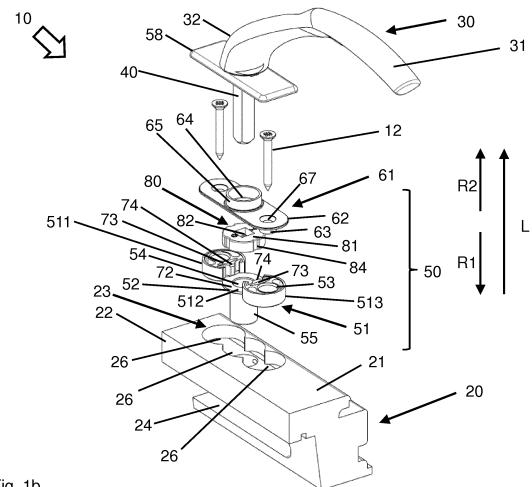


Fig. 1b



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 14 18 0618

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	EP 1 528 194 A1 (HOPPE AG [IT]) 4. Mai 2005 (2005-05-04)	1,6-8, 10-12	INV. E05B3/06
A	* das ganze Dokument *	2-5,9, 13-16	E05B13/00
X	----- DE 200 11 806 U1 (FSB FRANZ SCHNEIDER BRAKEL GMB [DE]) 14. September 2000 (2000-09-14)	1-10,14	
A	* das ganze Dokument *	11-13, 15,16	
X	----- EP 2 034 109 A2 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 11. März 2009 (2009-03-11) * Abbildungen 2,3,5 *	1-16	
X	----- DE 20 2007 000380 U1 (HOPPE AG [DE]) 15. Mai 2008 (2008-05-15) * Zusammenfassung *	1,2	
A	----- DE 32 03 311 A1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 11. August 1983 (1983-08-11) * das ganze Dokument *	11-13	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	----- DE 297 03 607 U1 (HOPPE AG [DE]) 24. April 1997 (1997-04-24) * Abbildungen 1,4,5 *	1-16	E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 25. August 2015	Prüfer Cruyplant, Lieve
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 Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 14 18 0618

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.

25-08-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1528194	A1	04-05-2005		AT 387554 T AT 501323 T DK 1528194 T3 DK 1722048 T3 EP 1528194 A1 EP 1722048 A2 IT MI20030494 U1		15-03-2008 15-03-2011 30-06-2008 20-06-2011 04-05-2005 15-11-2006 29-04-2005
DE 20011806	U1	14-09-2000		KEINE		
EP 2034109	A2	11-03-2009		DE 102008044934 A1 EP 2034109 A2 ES 2543089 T3		12-03-2009 11-03-2009 14-08-2015
DE 202007000380	U1	15-05-2008		DE 202007000380 U1 EP 1953311 A2 ES 2400522 T3 PT 1953311 E SI 1953311 T1		15-05-2008 06-08-2008 10-04-2013 13-03-2013 30-04-2013
DE 3203311	A1	11-08-1983		KEINE		
DE 29703607	U1	24-04-1997		AT 217672 T DE 29703607 U1 EP 0861953 A1		15-06-2002 24-04-1997 02-09-1998

EPO FORM F0461

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