

(19)



(11)

EP 2 543 795 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.08.2017 Patentblatt 2017/34

(51) Int Cl.:
E05B 3/06 (2006.01) **E05B 17/20 (2006.01)**
E05B 13/00 (2006.01) **E05B 15/16 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.01.2013 Patentblatt 2013/02

(21) Anmeldenummer: **12171805.0**

(22) Anmeldetag: **13.06.2012**

(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

- **Reitz, Reinhold**
34628 Willingshausen (DE)
- **Kleis, Matthias**
34613 Schwalmstadt (DE)
- **Knack, Anja**
35274 Kirchhain (DE)
- **Tröger, Markus**
39021 Goldrain-Latsch (IT)

(30) Priorität: **05.07.2011 DE 102011051553**

(71) Anmelder: **HOPPE AG**
D-35260 Stadtallendorf (DE)

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

(72) Erfinder:
• **Ludwig, Manfred**
35096 Weimar (DE)

(54) Beschlag für Fenster oder Türen

(57) Ein Fenster- oder Türbeschlag (1) zur Betätigung einer in einem Fenster oder in einer Tür integrierten Mechanik hat einen Anschlagkörper (4), der an dem Fenster oder der Tür befestigbar ist, einen Griff (6), der axialfest-drehbar an dem Anschlagkörper (4) gelagert ist, einen Mehrkant (8) zur mechanischen Ankopplung des Beschlages (1) an die in dem Fenster oder in der Tür integrierte Mechanik, und eine zwischen dem Griff (6) und dem Mehrkant (8) ausgebildeten Koppelanordnung (10), mit der eine Drehmoment-Übertragung vom Griff (6) zum Mehrkant (8) bewirkbar, hingegen vom Mehrkant (8) zum Griff (6) sperrbar ist. Die Koppelanordnung (10) weist hierzu zwei Mitnehmer (28, 42) auf, wobei ein erster Mitnehmer (28) drehfest mit dem Griff (6) verbunden ist, während ein zweiter Mitnehmer (42) den Mehrkant (8) drehfest aufnimmt. In dem Anschlagkörper sind (4) ferner Rastmittel (34) ausgebildet, mit denen der erste Mitnehmer (28) in wenigstens einer ausgezeichneten Funktionsstellung des Griffs (6) und/oder der in dem Fenster oder in der Tür integrierten Mechanik verrastbar ist. Um die Dauerbelastbarkeit des Beschlages 1 zu erhöhen und um weitere Anforderungen an den Beschlag 1 zu erfüllen, ist der erste Mitnehmer (28) zweiteilig ausgebildet, wobei ein erster Teil (281) axial- und drehfest mit dem Griff (6) verbunden ist, und wobei ein zweiter Teil (282) mit Rastvertiefungen (134) für die Rastmittel (34) versehen ist.

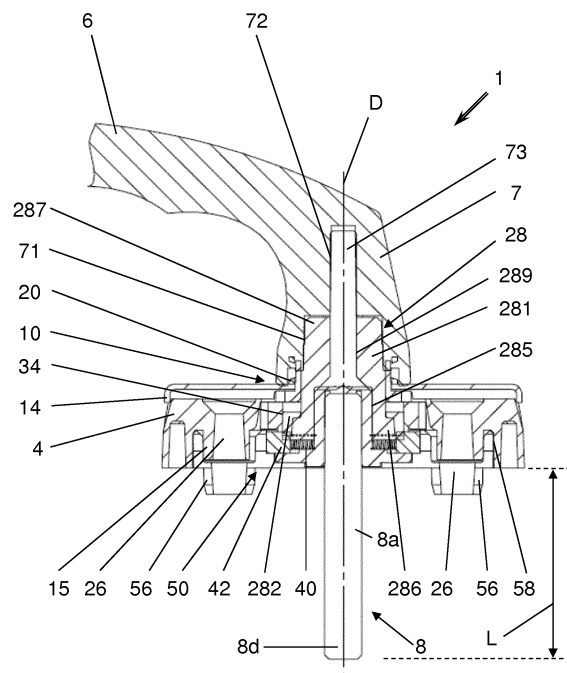


Fig. 1

EP 2 543 795 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 12 17 1805

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)
A,D	EP 2 107 187 A1 (HOPPE AG [DE]) 7. Oktober 2009 (2009-10-07) * das ganze Dokument *	1-15	INV. E05B3/06 E05B17/20 E05B13/00 E05B15/16
A,D	EP 1 121 501 B1 (HOPPE AG [DE]) 23. Juli 2003 (2003-07-23) * das ganze Dokument *	1-15	
A	DE 88 05 043 U1 (GEBRÜDER GOLDSCHMIDT PAUBESCHLÄGE GMBH) 9. Juni 1988 (1988-06-09) * Seite 3, Absatz 2 *	1-4	
A	EP 2 107 189 A1 (HOPPE AG [DE]) 7. Oktober 2009 (2009-10-07) * Absatz [0018] *	1-4	
A	EP 2 042 671 A2 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 1. April 2009 (2009-04-01) * Absatz [0023] *	1-4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 13. Juli 2017	Prüfer Viethen, Lorenz
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 12 17 1805

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.

13-07-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2107187 A1	07-10-2009	DE 202008004508 U1	13-08-2009
		DK 2107187 T3	31-03-2014
		EP 2107187 A1	07-10-2009
		ES 2455198 T3	14-04-2014
		HR P20140284 T1	04-07-2014
		PT 2107187 E	02-04-2014
		RU 2009111899 A	10-10-2010
		SI 2107187 T1	30-05-2014
		UA 96607 C2	25-11-2011

EP 1121501 B1	23-07-2003	AT 245751 T	15-08-2003
		AU 6339299 A	08-05-2000
		BG 64399 B1	30-12-2004
		CA 2346835 A1	27-04-2000
		CZ 20011356 A3	17-04-2002
		DK 1121501 T3	20-10-2003
		EE 200100226 A	16-12-2002
		EP 1121501 A1	08-08-2001
		ES 2204161 T3	16-04-2004
		HU 0103777 A2	28-01-2002
		NO 20011719 A	05-04-2001
		PL 347071 A1	11-03-2002
		PT 1121501 E	31-12-2003
		RU 2211903 C2	10-09-2003
		SK 4882001 A3	03-12-2001
		TR 200100951 T2	22-04-2002
		US 2001052202 A1	20-12-2001
		WO 0023677 A1	27-04-2000

DE 8805043 U1	09-06-1988	KEINE	

EP 2107189 A1	07-10-2009	DE 202008004598 U1	13-08-2009
		DK 2107189 T3	15-04-2013
		EP 2107189 A1	07-10-2009
		SI 2107189 T1	31-05-2013

EP 2042671 A2	01-04-2009	DE 102007046538 A1	02-04-2009
		EP 2042671 A2	01-04-2009

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