



(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 13/00* (2006.01)

E05B 17/20 (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

- 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)**

(72) Erfinder:

- **Ludwig, Manfred**  
**35096 Weimar (DE)**

(74) Vertreter: **Patentanwälte Olbricht Buchhold  
Keulertz  
Partnerschaft mbB  
Bettinastraße 53-55  
60325 Frankfurt am Main (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 Griffes (6) und/oder der in dem Fenster oder in der Tür integrierten Mechanik verrastbar ist. Um die Dauerbelastbarkeit des Beschlags 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.

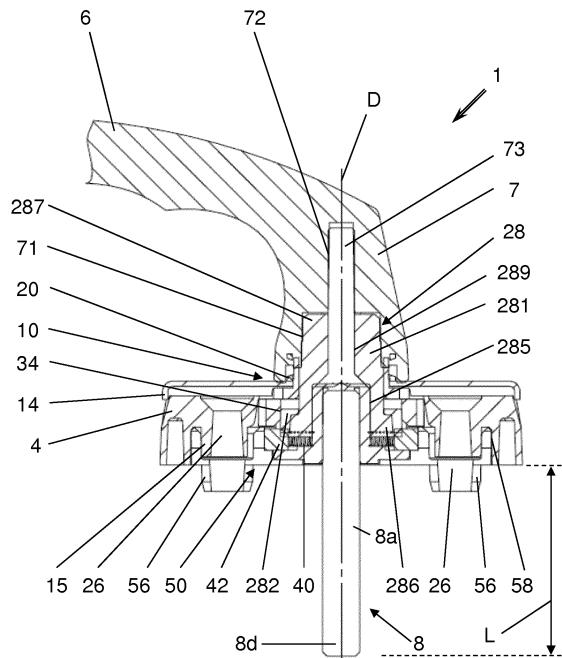


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 12 17 1805

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE											
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)								
10	A,D EP 2 107 187 A1 (HOPPE AG [DE]) 7. Oktober 2009 (2009-10-07) * das ganze Dokument * ----- A,D EP 1 121 501 B1 (HOPPE AG [DE]) 23. Juli 2003 (2003-07-23) * das ganze Dokument * ----- A DE 88 05 043 U1 (GEBRÜDER GOLDSCHMIDT PAUBESCHLÄGE GMBH) 9. Juni 1988 (1988-06-09) * Seite 3, Absatz 2 * ----- A EP 2 107 189 A1 (HOPPE AG [DE]) 7. Oktober 2009 (2009-10-07) * Absatz [0018] * ----- A EP 2 042 671 A2 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 1. April 2009 (2009-04-01) * Absatz [0023] *	1-15 1-15 1-4 1-4 1-4	INV. E05B3/06 E05B17/20 E05B13/00 E05B15/16								
15			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)								
20			E05B								
25											
30											
35											
40											
45											
50	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt										
55	<table border="1"> <tr> <td>Recherchenort Den Haag</td> <td>Abschlußdatum der Recherche 13. Juli 2017</td> <td>Prüfer Viethen, Lorenz</td> </tr> <tr> <td colspan="2">KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td> <td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td> </tr> <tr> <td colspan="2">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</td> <td></td> </tr> </table>	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 13. Juli 2017	Prüfer Viethen, Lorenz	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	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			<p>EPO FORM 1503 03-82 (P04C03)</p>
Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 13. Juli 2017	Prüfer Viethen, Lorenz									
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument									
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											

**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 Patendokumente 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

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	EP 2107187 A1 07-10-2009	DE 202008004508 U1 DK 2107187 T3 EP 2107187 A1 ES 2455198 T3 HR P20140284 T1 PT 2107187 E RU 2009111899 A SI 2107187 T1 UA 96607 C2	13-08-2009 31-03-2014 07-10-2009 14-04-2014 04-07-2014 02-04-2014 10-10-2010 30-05-2014 25-11-2011	
20	EP 1121501 B1 23-07-2003	AT 245751 T AU 6339299 A BG 64399 B1 CA 2346835 A1 CZ 20011356 A3 DK 1121501 T3 EE 200100226 A EP 1121501 A1 ES 2204161 T3 HU 0103777 A2 NO 20011719 A PL 347071 A1 PT 1121501 E RU 2211903 C2 SK 4882001 A3 TR 200100951 T2 US 2001052202 A1 WO 0023677 A1	15-08-2003 08-05-2000 30-12-2004 27-04-2000 17-04-2002 20-10-2003 16-12-2002 08-08-2001 16-04-2004 28-01-2002 05-04-2001 11-03-2002 31-12-2003 10-09-2003 03-12-2001 22-04-2002 20-12-2001 27-04-2000	
25	DE 8805043 U1 09-06-1988	KEINE		
30	EP 2107189 A1 07-10-2009	DE 202008004598 U1 DK 2107189 T3 EP 2107189 A1 SI 2107189 T1	13-08-2009 15-04-2013 07-10-2009 31-05-2013	
35	EP 2042671 A2 01-04-2009	DE 102007046538 A1 EP 2042671 A2	02-04-2009 01-04-2009	
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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