



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.08.2016 Patentblatt 2016/31

(51) Int Cl.:
E05B 3/06 (2006.01) E05B 15/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.09.2015 Patentblatt 2015/40

(21) Anmeldenummer: **15160662.1**

(22) Anmeldetag: **24.03.2015**

(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
Benannte Validierungsstaaten:
MA

(72) Erfinder:
• **Kleis, Matthias**
34613 Schwalmstadt (DE)
• **Ludwig, Manfred**
35096 Weimar (DE)

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

(30) Priorität: **26.03.2014 DE 102014104271**

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

(54) **Anschlagkörper für Tür- und/oder Fenstergriffe**

(57) Ein Anschlagkörper (10) dient der axial-fest-drehbaren Aufnahme eines Griffs (20), der an einem mit dem Anschlagkörper (10) in Eingriff gelangenden Halsabschnitt (22) eine umlaufende Rastnut (23) aufweist. Hierzu hat der Anschlagkörper (10) einen Grundkörper (30), der zentrisch zu einer Achse (D) mit einer Durchgangsöffnung (34) versehen ist, eine Führungsbuchse (50) für den Halsabschnitt (22) des Griffs (20), wobei die Führungsbuchse (50) in der Durchgangsöffnung (34) des Grundkörpers (30) angeordnet ist, und eine Rastvorrichtung (70), die den Griff (20) lösbar in dem Grundkörper (30) festlegt. Die Rastvorrichtung (70) weist vorteilhaft Rastkugeln (75) auf, die radial zur Achse (D) verschieblich in der Führungsbuchse (50) angeordnet sind. Diese ist innerhalb der Durchgangsöffnung (34) des Grundkörpers (30) in Axialrichtung (A) verschieblich gelagert, wobei die Führungsbuchse (50) in Axialrichtung (A) von einer Druckfeder (80) beaufschlagt ist. Ferner ist der Grundkörper (30) mit einer umlaufenden Schrägfläche (35) versehen, wobei die in der Führungsbuchse (50) gelagerten Rastkugeln (75) von der Druckfeder (80) in Axialrichtung (A) derart gegen die Schrägfläche (35) gedrückt werden, dass die Rastkugeln (75) radial zur Achse (D) mit einer resultierenden Kraft (F) beaufschlagt sind. Eine besondere Ausführungsform des Anschlagkörpers sieht vor, dass die Führungsbuchse (50) innerhalb der Durchgangsöffnung (34) des Grundkörpers (30) zugleich auch entgegen einer Federkraft drehbar um die Achse

(D) gelagert ist.

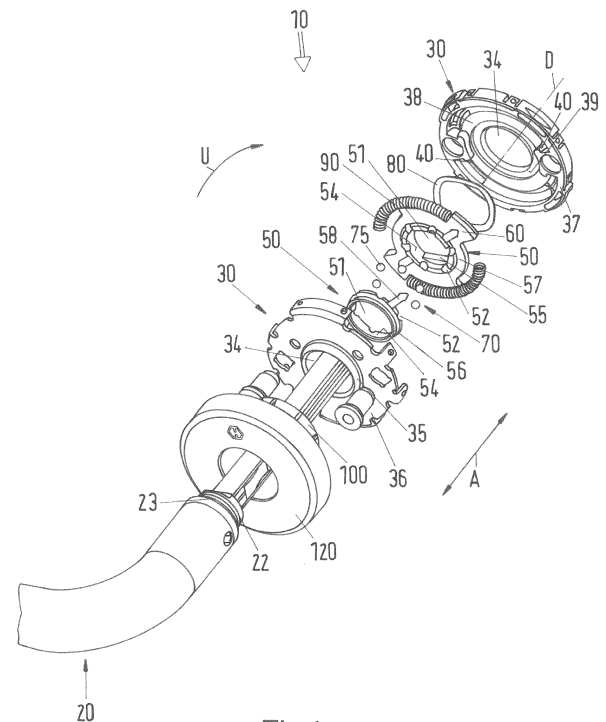


Fig.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 15 16 0662

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	EP 1 201 850 A2 (KARL WOELM & SOHN BAUBESCHLAEG [DE]) 2. Mai 2002 (2002-05-02) * das ganze Dokument *	1-15	INV. E05B3/06 E05B15/00
A	DE 93 19 981 U1 (BEHLE BESCHLAEGE UND ARMATUREN [DE]) 20. April 1995 (1995-04-20) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 83 26 076 U1 (FRANZ SCHNEIDER BRAKEL) 15. Dezember 1983 (1983-12-15) * Seite 10 - Seite 11; Abbildungen 3,4 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 23. Juni 2016	Prüfer Ansel, Yannick
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 15 16 0662

5 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.

23-06-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
	EP 1201850	A2	02-05-2002	DE EP	10052495 A1 1201850 A2	02-05-2002 02-05-2002
15	-----					
	DE 9319981	U1	20-04-1995	KEINE		

	DE 8326076	U1	15-12-1983	KEINE		

20						
25						
30						
35						
40						
45						
50						
55						

EPO FORM P0461

EPO FORM P0461

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