

(19)



(11)

EP 2 031 156 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.09.2010 Patentblatt 2010/38

(51) Int Cl.:
E05B 3/06 (2006.01) E05B 15/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.03.2009 Patentblatt 2009/10

(21) Anmeldenummer: **08011360.8**

(22) Anmeldetag: **23.06.2008**

(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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(71) Anmelder: **HEWI HEINRICH WILKE GMBH**
34454 Bad Arolsen (DE)

(72) Erfinder: **Perrot, Philippe**
34474 Diemelstadt (DE)

(74) Vertreter: **Manitz, Finsterwald & Partner GbR**
Postfach 31 02 20
80102 München (DE)

(30) Priorität: **29.08.2007 DE 102007040847**

(54) Rückstellmechanismus für einen Türdrücker

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft einen Rückstellmechanismus für einen Türdrücker. Der Rückstellmechanismus umfasst einen auf einem Türblatt anbringbaren Rosettenkörper, der einen mit einem Türdrücker lösbar koppelbaren Mitnehmerring drehbar aufnimmt. Der Mitnehmerring weist an seinem Umfang zumindest

eine Gleitrampe auf, die mit einem federbeaufschlagten Gleitkörper derart zusammenwirkt, dass dieser bei einer Drehung des Mitnehmerrings aus einer Ruhestellung in eine ausgelenkte Arbeitsstellung vorgespannt wird, in der der Gleitkörper eine der Drehung entgegenwirkende Kraft auf den Mitnehmerring ausübt.

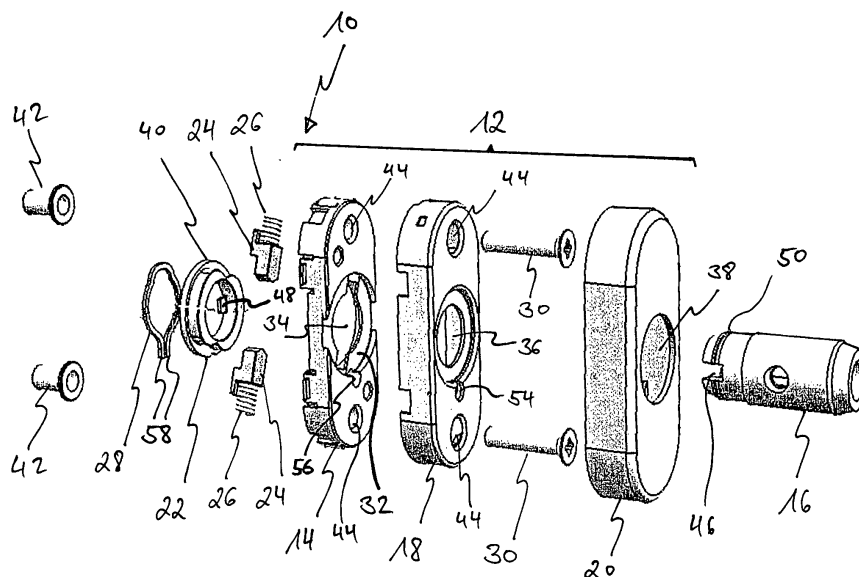


Fig. 1

EP 2 031 156 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 01 1360

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 39 04 997 A1 (GOLDSCHMIDT BAUBESCHLAEGE [DE]) 23. August 1990 (1990-08-23) * das ganze Dokument *	1-13	INV. E05B3/06 E05B15/02
X	DE 295 16 846 U1 (FEMUK LABORTECHNIK GMBH [DE]) 14. Dezember 1995 (1995-12-14) * das ganze Dokument *	1-13	
X,P	EP 1 830 239 A2 (HOPPE AG [IT]) 5. September 2007 (2007-09-05) * das ganze Dokument *	1-7	
X	DE 101 00 874 A1 (SCHREINER CLAUDIA [DE]) 26. September 2002 (2002-09-26) * Abbildungen 29-32 *	1-13	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		11. August 2010	Geerts, Arnold
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 01 1360

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.

11-08-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3904997	A1	23-08-1990	KEINE	
DE 29516846	U1	14-12-1995	EP 0791703 A1	27-08-1997
EP 1830239	A2	05-09-2007	DE 102006009371 A1	06-09-2007
			US 2008012360 A1	17-01-2008
DE 10100874	A1	26-09-2002	KEINE	

EPO FORM P0461

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