



(11) EP 1 780 359 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**17.07.2013 Patentblatt 2013/29**

(51) Int.Cl.:  
**E05F 7/06 (2006.01)**  
**E05C 19/02 (2006.01)**  
**E05D 15/526 (2006.01)**  
**E05C 19/06 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**02.05.2007 Patentblatt 2007/18**

(21) Anmeldenummer: **06120639.7**

(22) Anmeldetag: **14.09.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK RS**

(30) Priorität: **25.10.2005 DE 102005000144**

(71) Anmelder: **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG  
48291 Telgte (DE)**

(72) Erfinder: **Homann, Frank  
48565, Steinfurt (DE)**

### (54) Flügelheber für einen Treibstangenbeschlag

(57) Ein Flügelheber (12) für einen Treibstangenbeschlag (3) eines Fensters oder einer Tür insbesondere einer Balkon- oder Terrassentür mit einer Fehlschaltsperrre (13) hat einen Balkontürschnäpper mit einem von einem Federelement (23) vorgespannten Rastmittel (21) und einem Gegenrastmittel insbesondere einer Rastausnehmung (20). Das Rastmittel (21) ist auf einem Hebel (16) angeordnet, welcher sich bei geschlossener Balkon- oder Terrassentür auf einem Stützelement (17) abstützt. Der Flügelheber (12) lässt sich mit dem Balkontürschnäpper einfach in der Balkon- oder Terrassentür montieren.

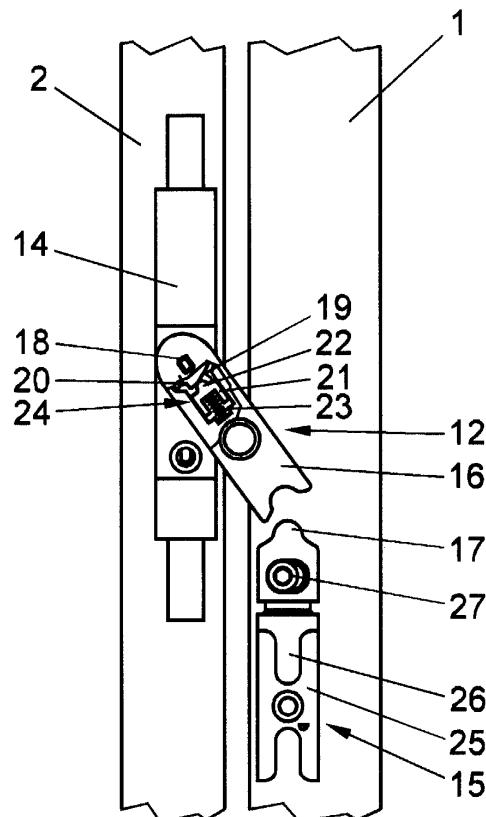


FIG 2A



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 06 12 0639

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
X	DE 200 10 653 U1 (SIEGENIA FRANK KG [DE]) 31. Oktober 2001 (2001-10-31)	1,2,4,5, 7,8	INV. E05F7/06 E05D15/526 E05C19/02 E05C19/06
Y	* Seite 8, Zeile 11 - Seite 15, Zeile 9; Abbildungen 1-14 *	3,9-11 6	
Y	EP 0 515 931 A1 (BILSTEIN AUGUST GMBH CO KG [DE] SIEGENIA AUBI KG [DE]) 2. Dezember 1992 (1992-12-02) * Spalte 2, Zeile 52 - Spalte 3, Zeile 7; Abbildungen 3,4 *	3	
Y	DE 102 60 514 A1 (ROTO FRANK AG [DE]) 15. Juli 2004 (2004-07-15) * Absatz [0023] - Absatz [0024]; Abbildungen 1,2 *	9-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E05F E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort <b>Den Haag</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>6. Juni 2013</b>	Prüfer <b>Rémondot, Xavier</b>
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 Anmeldedatum 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 06 12 0639

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.

06-06-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 20010653	U1	31-10-2001	AT AU DE DE EP WO	303498 T 5225001 A 20010653 U1 50107295 D1 1292751 A1 0198612 A1		15-09-2005 02-01-2002 31-10-2001 06-10-2005 19-03-2003 27-12-2001
EP 0515931	A1	02-12-1992	AT DE EP ES	131248 T 4117407 A1 0515931 A1 2035814 T1		15-12-1995 03-12-1992 02-12-1992 01-05-1993
DE 10260514	A1	15-07-2004		KEINE		