



(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) **E05D 15/526** (2006.01)
E05C 19/02 (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

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

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

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

(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 Fehlschaltsperrung (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.

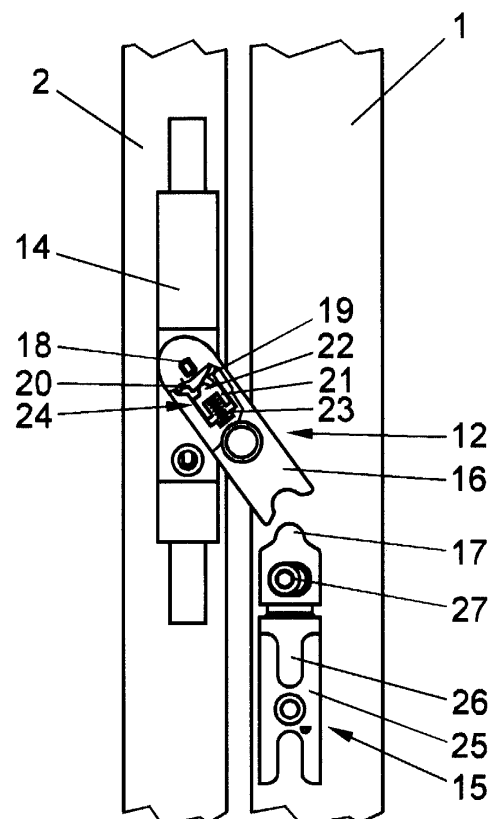


FIG 2A



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 06 12 0639

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
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
Y	* Seite 8, Zeile 11 - Seite 15, Zeile 9;	3,9-11	E05D15/526
A	Abbildungen 1-14 *	6	E05C19/02 E05C19/06

Y	EP 0 515 931 A1 (BILSTEIN AUGUST GMBH CO KG [DE] SIEGENIA AUBI KG [DE]) 2. Dezember 1992 (1992-12-02)	3	
	* Spalte 2, Zeile 52 - Spalte 3, Zeile 7; Abbildungen 3,4 *		

Y	DE 102 60 514 A1 (ROTO FRANK AG [DE]) 15. Juli 2004 (2004-07-15)	9-11	
	* Absatz [0023] - Absatz [0024]; Abbildungen 1,2 *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 6. Juni 2013	Prüfer Rémondot, Xavier
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	

 1
 EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 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.

06-06-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 20010653	U1	31-10-2001	AT	303498 T	15-09-2005
			AU	5225001 A	02-01-2002
			DE	20010653 U1	31-10-2001
			DE	50107295 D1	06-10-2005
			EP	1292751 A1	19-03-2003
			WO	0198612 A1	27-12-2001

EP 0515931	A1	02-12-1992	AT	131248 T	15-12-1995
			DE	4117407 A1	03-12-1992
			EP	0515931 A1	02-12-1992
			ES	2035814 T1	01-05-1993

DE 10260514	A1	15-07-2004	KEINE		

EPO FORM P0461

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