

(19)



(11)

EP 2 395 187 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
01.10.2014 Patentblatt 2014/40

(51) Int Cl.:  
**E05D 11/00** (2006.01)      **E05B 63/00** (2006.01)  
**E05F 7/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
14.12.2011 Patentblatt 2011/50

(21) Anmeldenummer: 11168359.5

(22) Anmeldetag: 01.06.2011

(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**

(30) Priorität: 14.06.2010 DE 102010030030

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

(72) Erfinder:  
• **Schwienheer, Benjamin**  
48167 Münster (DE)  
• **Bernsmann, Wolfgang**  
48291 Telgte (DE)

### (54) Zusatzverriegelung für einen gegen einen Rahmen schwenkbaren Flügel

(57) Eine Stützeinrichtung (6) zur Abstützung eines gegen einen Rahmen (1) schwenkbaren Flügels (2) eines Fensters hat einen Schwenkhebel (9) und ein in Schließstellung des Flügels (2) gegen den Schwenkhebel (9) vorgespanntes Bolzenelement (10). Der Schwenkhebel (9) ist in Schließrichtung des Flügels (2)

geneigt, so dass durch die Vorspannung des Bolzenelements (10) der Flügel (2) gegen den Rahmen (1) gedrückt wird. Die Stützeinrichtung (6) erzeugt eine Vorspannung des Flügels (2) gegen den Rahmen (1) und erschwert ein Aufheben des Flügels (2) senkrecht zu seiner Ebene.

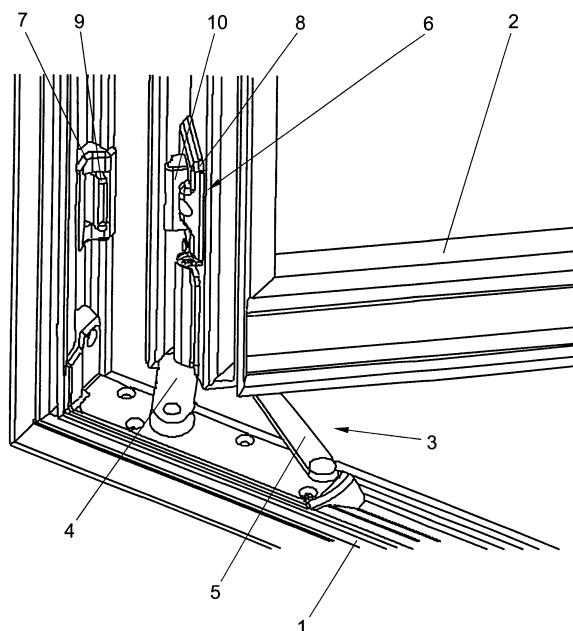


FIG 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)		
X	FR 2 877 032 A1 (DUBUS JACQUES [FR]) 28. April 2006 (2006-04-28) * Seite 4, Absatz 2; Abbildungen * -----	1,3,4,8	INV. E05D11/00 E05B63/00 E05F7/00		
A	EP 0 798 440 A1 (MAYER & CO [AT]) 1. Oktober 1997 (1997-10-01) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	2			
A,D	EP 1 411 201 A2 (ROTO FRANK AG [DE]) 21. April 2004 (2004-04-21) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1-9			
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)		
			E05D E05B E05F		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
Den Haag	22. August 2014	Witasse-Moreau, C			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist				
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				

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

EP 11 16 8359

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.

22-08-2014

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	FR 2877032 A1	28-04-2006	KEINE	
15	EP 0798440 A1	01-10-1997	AT 218665 T DE 29605592 U1 EP 0798440 A1	15-06-2002 24-07-1997 01-10-1997
20	EP 1411201 A2	21-04-2004	AT 527422 T DE 20215822 U1 EP 1411201 A2	15-10-2011 02-01-2003 21-04-2004
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55	EPO FORM P0461	Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82		