

(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

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

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

(30) Priorität: **14.06.2010 DE 102010030030**

(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 Bolzenelementes (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 Aufhebeln des Flügels (2) senkrecht zu seiner Ebene.

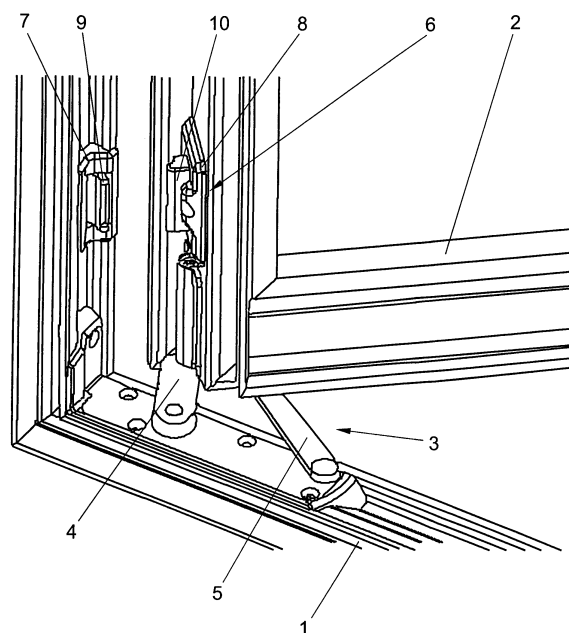


FIG 1

EP 2 395 187 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 11 16 8359

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 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 11 16 8359

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.

22-08-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2877032 A1	28-04-2006	KEINE	
EP 0798440 A1	01-10-1997	AT 218665 T	15-06-2002
		DE 29605592 U1	24-07-1997
		EP 0798440 A1	01-10-1997
EP 1411201 A2	21-04-2004	AT 527422 T	15-10-2011
		DE 20215822 U1	02-01-2003
		EP 1411201 A2	21-04-2004

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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