



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 411 201 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.12.2007 Patentblatt 2007/52

(51) Int Cl.:
E05D 11/00 (2006.01)
E05C 3/12 (2006.01)

E05B 17/20 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.04.2004 Patentblatt 2004/17

(21) Anmeldenummer: **03021408.4**

(22) Anmeldetag: **26.09.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK

(30) Priorität: **15.10.2002 DE 20215822 U**

(71) Anmelder: **ROTO FRANK AG**
70771 Leinfelden-Echterdingen (DE)

(72) Erfinder: **Wolf, Edgar**
70794 Filderstadt (DE)

(54) Beschlag

(57) Bei einem Beschlag zum Einbau zwischen einem Flügel (2) eines Fensters (1), einer Tür oder dergleichen und einem zugeordneten festen Rahmen (3), wobei an einem Flügelfalz (9) und einem diesem gegenüberliegenden Rahmenfalz (8) einerseits ein erstes Beschlagteil (6, 20, 40, 60) und andererseits ein zweites Beschlagteil (7) angebracht ist, weist das erste Beschlagteil (6) einen Grundkörper (10) und ein an dem Grund-

körper (10) gehaltenes Stützteil (11) auf, das bei geschlossenem Flügel (2) das zweite Beschlagteil senkrecht zur Flügelhauptebene abstützt, wobei das Stützteil (11) aufgrund der Relativbewegung des ersten und zweiten Beschlagteils (6; 7) beim Schließen und/oder Öffnen des Flügels (2) gegen die Wirkung einer Rückstellkraft quer zur Wirkrichtung der Abstützung auslenkbar ist. Durch diese Maßnahme wird von außen auf den Flügel (2) wirkender Druck aufgenommen.

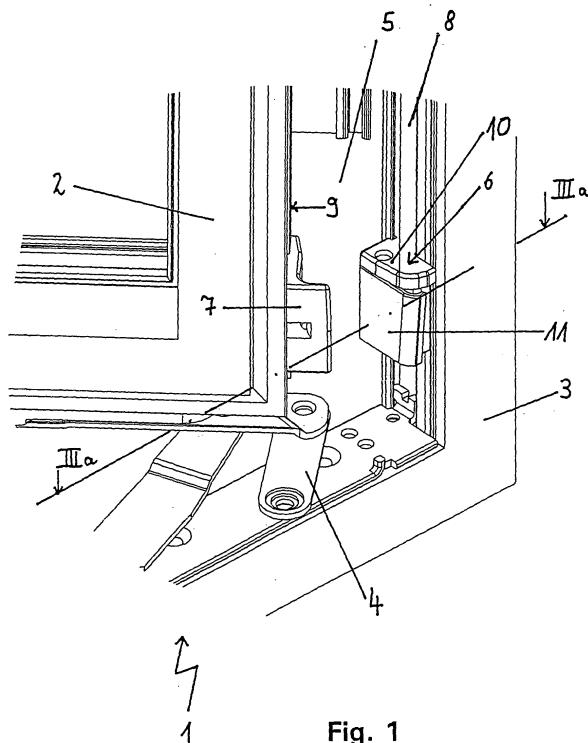


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 1408

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 798 440 A (MAYER & CO [AT]) 1. Oktober 1997 (1997-10-01) * Spalte 2, Zeile 29 - Spalte 3, Zeile 48 * * Abbildungen 1-5 * -----	1,3,5	INV. E05D11/00 E05B17/20 E05C3/12
D,A	DE 195 18 253 A1 (AUBI BAUBESCHLAEGE GMBH [DE]) 21. November 1996 (1996-11-21) * Zusammenfassung * -----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
E05D E05B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 14. November 2007	Prüfer Van Kessel, Jeroen
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 Anmeldeatum 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 03 02 1408

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.

14-11-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0798440	A	01-10-1997	AT DE	218665 T 29605592 U1		15-06-2002 24-07-1997
DE 19518253	A1	21-11-1996		KEINE		