

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 733 761 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.12.1996 Patentblatt 1996/49

(51) Int. Cl.⁶: E05C 9/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.09.1996 Patentblatt 1996/39

(21) Anmeldenummer: 96103709.0

(22) Anmeldetag: 09.03.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE

(72) Erfinder: **Alt, Albert**
54426 Malborn (DE)

(30) Priorität: 22.03.1995 DE 29504824 U

(74) Vertreter: **Eichler, Peter, Dipl.-Ing. et al**
Sturies - Eichler - Füssel
Patentanwälte,
Brahmsstrasse 29
42289 Wuppertal (DE)

(71) Anmelder: **Pax GmbH**
D-55218 Ingelheim (DE)

(54) Flügelrahmen

(57) Flügelrahmen (1) mit durch Vorsprung (14) hinterschnittener Beschlagnut (5) zur Aufnahme von Deckschiene (7) und Treibstange (8) eines Fensterbeschlags (6), wobei die Treibstange (8) mittels Pilzknopf (9) ein zugeordnetes Schließstück (10) am Blendrahmen (11) hintergreift.

ausgebildet, daß Deckschiene (7) und Treibstange (8) mittels einer den Vorsprung (14) der Beschlagnut (5) hintergreifenden Sicherungsplatte (13) gehalten werden, vorzugsweise lediglich im Pilzknopfbereich (12) und daß die Beschlagnut (5) eine außerhalb des Haltebereichs (23) liegende Eintrittsöffnung (20) für die Sicherungsplatte (13) aufweist.

Um bei derartigem Flügelrahmen (1) die Aufbruchsicherheit unter Vermeidung von Umlenkkoppelvorrichtungen in den Eckbereichen zu erhöhen, wird er so

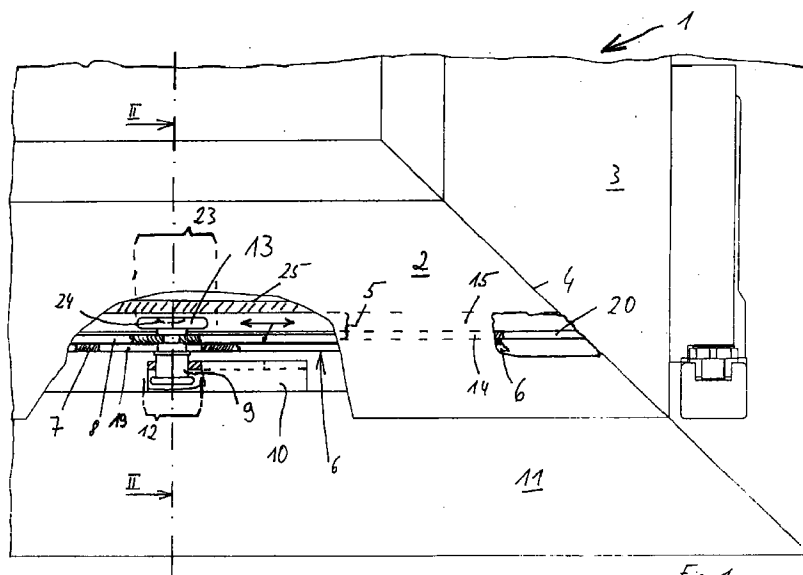


Fig. 1

EP 0 733 761 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 3709

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	EP-A-0 628 691 (PAX) * das ganze Dokument * ---	1	E05C9/00
X	EP-A-0 012 786 (SIEGENIA-FRANK) * das ganze Dokument * ---	1,3	
X	DE-A-29 31 580 (WILHELM WEIDTMANN) * das ganze Dokument * ---	1,3	
A	DE-U-92 17 229 (PAX SCHWEIKHARD) * das ganze Dokument * ---	1	
X	AT-B-367 848 (MAYER) * das ganze Dokument * ---	1,3	
A	EP-A-0 294 630 (AUGUST BILSTEIN) * das ganze Dokument * ---	1	
X	AT-B-366 755 (LAPP-FINZE EISENWARENFABRIKEN) * das ganze Dokument * ---	1,3	
X	EP-A-0 056 484 (SCHÜCO HEINZ SCHÜRMANN) * Abbildungen 1,3 * -----	1,3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 25. September 1996	Prüfer Krabel, A
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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P4/C03)