



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 098 933

A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83104529.9

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: E 05 D 15/56

(22) Anmeldetag: 07.05.83

(30) Priorität: 04.06.82 DE 8218023 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
25.01.84 Patentblatt 84/4

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 12.12.84

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT CH DE FR LI

(71) Anmelder: Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge  
Johann-Maus-Strasse 3  
D-7257 Ditzingen(DE)

(72) Erfinder: Maus von Resch, Julius  
Gaussstrasse 111  
D-7000 Stuttgart 1(DE)

(74) Vertreter: Schmid, Berthold et al,  
Patentanwälte Dipl.-Ing. B. Schmid Dr. Ing. G. Birn  
Falbenhennenstrasse 17  
D-7000 Stuttgart 1(DE)

(54) Beschlag für den zumindest heb- und kippbaren Flügel eines Fensters, einer Tür od. dgl.

(57) Bei einem zumindest heb- und kippbaren Flügel einer Tür, eines Fensters od. dgl., bei dem die Steuerung der Ausstellschere od. dgl. über den Bedienungsgriff (5) eines Umssteuergetriebes (4) erfolgt, kommt es beim Übergang vom Kipp-Schließen in die vertikale angehobene Flügelstellung und dem nachfolgenden Absenken des Flügels zu einem Ruck, weil dabei das zunächst kraftbelastete obere Gestängeteil vom Getriebe (4) zur Ausstellschere od. dgl. kraftentlastet ist, während auf das untere Gestängeteil vom Getriebe zum Hebemechanismus durch das Flügelgewicht eine geringere bzw. stärkere Kraft ausgeübt wird. Um diesen Stoß abfangen zu können, ist zwischen einer rahmenfeste Stütze (9) und einer mit der Treibstange bzw. der Treibstange des oberen Gestängeteils verbundene Konsole (7) ein Pufferglied (8) geschaltet, vorzugsweise eine Schraubendruckfeder. Bei angehobenem Flügel (3) ist das Pufferglied (8) nur wenig vorgespannt, während es bei abgesenktem Flügel elastisch stark gespannt ist. Die Stütze (9) ist mit dem Flügel über eine Führungsschiene (10) für die Treibstange (6) fest verbunden.

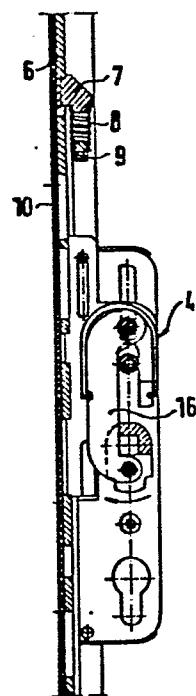


FIG.3

EP 0 098 933 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. *)
A	FR-A-2 023 026 (ELTREVA) * Seite 3, Zeilen 32-40; Seite 4, Zeilen 1-16; Figuren 1-4 *	1	E 05 D 15/56
D, A	DE-A-2 824 206 (GRETSCH-UNITAS)		
A	DE-A-2 645 753 (ABENDROTH)		
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. *)
			E 05 D E 05 F E 06 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 04-09-1984	Prüfer NEYS B.G.	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			