

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 83104529.9

51 Int. Cl.³: 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 Umschaltergetriebes (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 eine rahmenfeste Stütze (9) und eine 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.

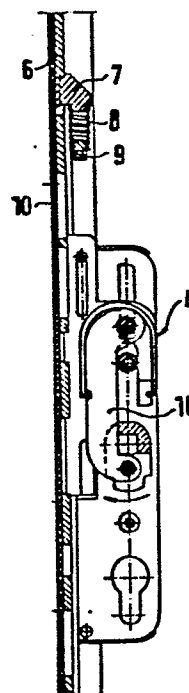


FIG.3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0098933
Nummer der Anmeldung

EP 83 10 4529

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)														
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 (GRETSCHE-UNITAS)																

A	DE-A-2 645 753 (ABENDROTH)																

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchanort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 04-09-1984	Prüfer NEYS B.G.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mchtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mchtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mchtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	