



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

**0 231 498
A3**

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **86117491.0**

Int. Cl.⁴: **E05D 15/58**, E05D 15/10

Anmeldetag: **16.12.86**

Priorität: **06.02.86 DE 8603031 U**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
12.08.87 Patentblatt 87/33

Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB LI

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **16.12.87 Patentblatt 87/51**

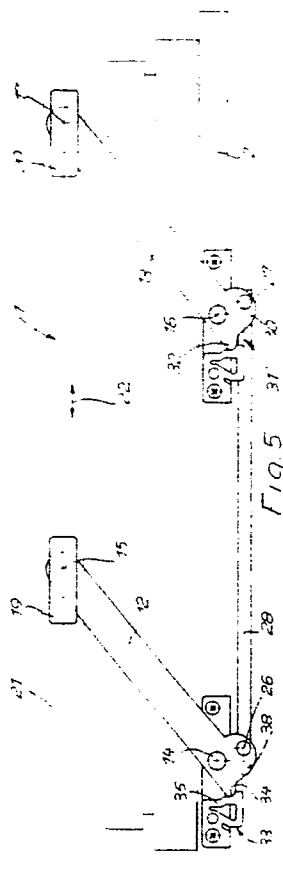
Anmelder: **Gretsch Unitas GmbH**
Baubeschläge
Postfach 1120
D-7257 Ditzingen(DE)

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

Vertreter: **Patentanwälte Dipl.-Ing. B. Schmid**
Dr.-Ing. G.A. Birn Dipl.-Ing. H. Quarder
Falbenhennenstrasse 17
D-7000 Stuttgart 1(DE)

Beschlag für einen wenigstens kippbaren Flügel eines Fensters, einer Tür od. dgl.

Um die Parallelführung eines Flügels (2) gegenüber einem festen Rahmen (1) od. dgl. über die gesamte Bewegung, insbesondere Rückstellbewegung, beim Übergang von der gekippten in die geschlossene oder von der parallel abgestellten, in die geschlossene Lage zu gewährleisten, sind die flügelseitigen Enden zumindest des oberen Ausstellarmes (10), insbesondere aber auch eines unteren Ausstellarmes (11), mittels eines Lenkers (28) zwangsgekoppelt. Dabei bilden die flügelseitigen Achsen (14 und 16) der Ausstellarme und die Achsen (26 und 27), mit denen der Lenker mittels je eines Drehgelenks an den Ausstellarmen (12 und 13) angelenkt ist, ein Parallelogramm, dessen Winkel in den beiden Drehendstellungen der Ausstellarme und damit auch in allen Zwischenstellungen einen Winkel in der Größenordnung jeweils von 90° bildet. Man erreicht hierdurch eine zwangsweise Parallelführung bis zur vollständigen Schließstellung des Flügels am Blendrahmen od. dgl. die Offenstellung kann mittels je einer Rastvorrichtung (31) gesichert werden.



EP 0 231 498 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	EP-A-0 103 725 (GRETSCH UNITAS GmbH) * Figuren 3,5; Seite 10, letzter Abschnitt - Seite 11, Zeile 3; Seite 15, Abschnitt 2 *	1,5,6	E 05 D 15/58 E 05 D 15/10														
A	DE-A-2 639 954 (GRETSCH & CO. GmbH) * Figuren 4,5; Ansprüche 1,2 *	1															
A	EP-A-0 090 956 (GRETSCH UNITAS GmbH) * Figur 2; Seite 12, Zeilen 9-20 *	4-6															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			E 05 D E 05 F														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 02-10-1987	Prüfer SCHEIBLING C.D.A.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, 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 : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, 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 : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, 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 : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																