



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 231 498
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86117491.0

(51) Int. Cl.⁴: E05D 15/58, E05D 15/10

(22) Anmeldetag: 16.12.86

(30) Priorität: 06.02.86 DE 8603031 U

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
12.08.87 Patentblatt 87/33

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

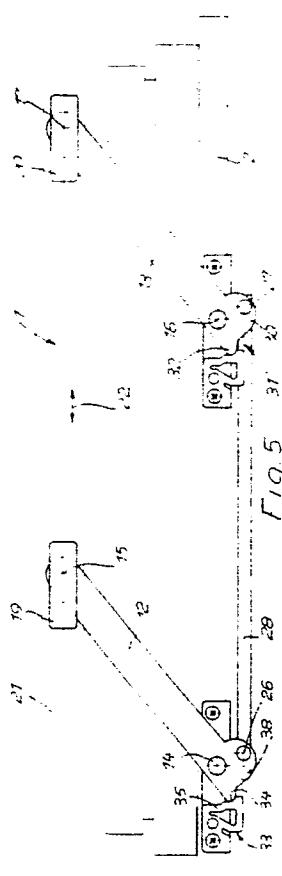
(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB LI

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 16.12.87 Patentblatt 87/51

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

(57) 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 Ausstellarmpaars (10), insbesondere aber auch eines unteren Ausstellarmpaars (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 Drehstellungen 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.





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	Prufer SCHEIBLING C.D.A.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</p> <p>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</p> <p>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>	
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			