

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83104633.9

(51) Int. Cl.³: **E 05 D 15/58**
E 05 D 15/10

(22) Anmeldetag: 11.05.83

(30) Priorität: 04.06.82 DE 3221110

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.01.84 Patentblatt 84/3

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 05.12.84

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH FR GB LI NL

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

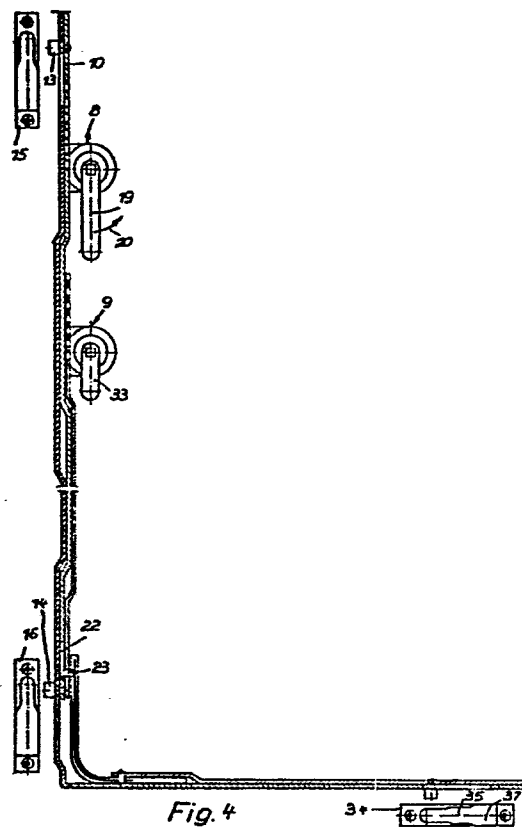
(72) Erfinder: Maus von Resch, Julius
Gausstrasse 111
D-7000 Stuttgart 1(DE)

(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 einen kipp- und nachfolgend mindestens parallelabstellbaren Flügel eines Fensters, einer Tür od. dgl.

(57) Wenn man einen Schiebe-Kipp-Flügel (3) mit Hilfe eines Drei-Stellungs-Getriebes (8) von der Verriegelungsstellung in die Entriegelungs- und schließlich in die Kippstellung überführt, so ist ein unmittelbarer Übergang in die Parallelabstelllage nicht erwünscht. Der Flügel soll vielmehr in der Kippstellung gesichert und erst durch eine weitere Maßnahme zum Parallelabstellen freigegeben werden. Man erreicht diese Bedienungsweise dadurch, daß man über eine Haupt-Treibstange (10), die vom Drei-Stellungs-Getriebe (8) betätigt werden kann, sowohl auf eine Zusatz-Treibstange (24) als auch eine weiterführende Treibstange (25) einwirkt. Beim Übergang des Drei-Stellungs-Getriebes von seiner ersten Stellung, also beispielsweise der Verriegelungsstellung in die Entriegelungsstellung, führen die weiterführende Treibstange (25) und die Zusatz-Treibstange (24) aufgrund einer Totgangstrecke (22, 23) noch keine Verschiebebewegung durch. Erst beim Überführen des Drei-Stellungs-Getriebes in die dritte Stellung kann der Flügel vorzugsweise über automatisch gesteuerte obere Ausstellarme (4 u. 5) gekippt werden. Zugleich wird das Zusatz-Getriebe (9) automatisch um einen ersten Teilhub gedreht, bei welchem sein Handgriff (33) eine 90°-Drehung ausführt. Eine zweite 90°-Drehung des Handgriffs (33) bewirkt ein Entriegeln am unteren Flügelede, indem ein Sicherungsriegel (30) von einem Schließblech (34) freigegeben wird.

./...





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0098364

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 4633

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	FR-A-2 339 727 (SIEGENIA-FRANK) * Seite 7, Zeilen 7-23; Seite 8, Zeilen 1-36; Seite 9, Zeilen 1-22; Seite 10, Zeilen 29-36; Seite 11, Zeilen 1-29; Abbildungen 1-12 *	1, 3, 4, 7	E 05 D 15/58 E 05 D 15/10
A	GB-A-2 083 118 (SCHAUMBURG LIPPISCHE BAUBESCHLAG-FABRIK) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			E 05 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 06-09-1984	Prüfer NEYS B.G.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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			