

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 613 989 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94100833.6**

(51) Int. Cl.⁶: **E05F 5/12**

(22) Anmeldetag: **21.01.94**

(30) Priorität: **04.03.93 DE 9303158 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.09.94 Patentblatt 94/36

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE ES FR GB LI SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **29.03.95 Patentblatt 95/13**

(71) Anmelder: **Gretsch-Unitas GmbH**
Baubeschläge
Johann-Maus-Strasse 3

D-71254 Ditzingen (DE)

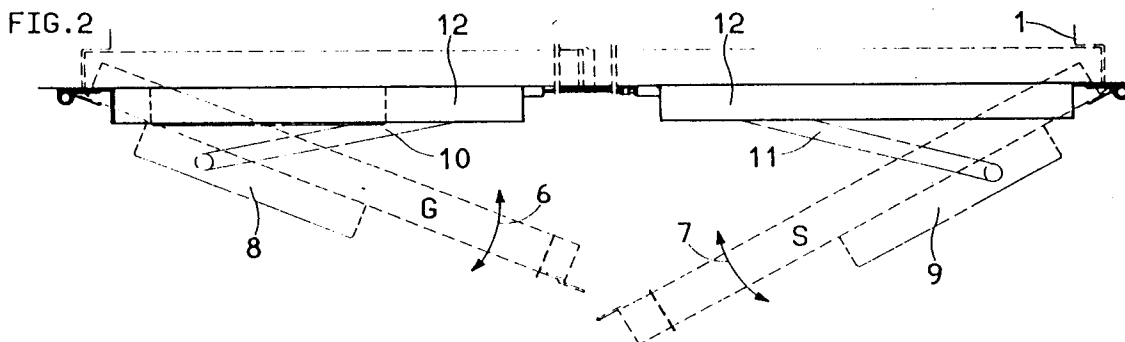
(72) Erfinder: **Schröder, Gerhard**
Talstrasse 61
D-75233 Tiefenbronn (DE)
Erfinder: **Mauckner, Dieter**
Cäsar-Fleischlein-Weg 8
D-71229 Leonberg (DE)

(74) Vertreter: **Dreiss, Hosenthien, Fuhlendorf &**
Partner
Gerokstrasse 6
D-70188 Stuttgart (DE)

(54) **Schliessfolge-Steuerungsvorrichtung, insbesondere für Türen.**

(57) Wenn ein sog. Gangflügel (2) und ein Standflügel (3) einer zweiflügeligen Tür mit jeweils drehbar gelagerten Flügeln mittels eines Türschließers (8) bzw. (9) geschlossen werden können und die beiden Flügel mit einem Flügelüberschlag versehen sind, so kann der Standflügel erst dann geöffnet werden, wenn der Gangflügel zuvor um einen gewissen Betrag oder vollständig geöffnet worden ist. Umgekehrt läßt sich der Standflügel nur dann vollständig schließen, wenn man den Gangflügel in einer teilweise geöffneten Schließlage festhält, welche das Vorbeischwenken des Standflügelüberschlags am Gangflügelüberschlag zuläßt.

Der Gangflügel wird mit Hilfe der Schließfolgesteuerung in dieser teilgeöffneten Stellung arretiert, indem über die Öffnungsbewegung des Standflügels ein als Anschlagelement wirkender Kolben (18) in die Bewegungsbahn einer Gleitrolle (13) des Gangflügel-Türschließer-Gleitarms (10) gebracht wird. Dieser Kolben (18) wird mittels eines Durchströmventils (56) in der Sperrlage gehalten. Die Schließendbewegung des Standflügels (2) öffnet dieses Ventil (56), und dadurch ist eine hydraulische Sperre für den Kolben (18) aufgehoben, so daß auch der Gangflügel vollends schließen kann.



EP 0 613 989 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 10 0833

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
D,A	EP-A-0 356 728 (GRETSCH-UNITAS GMBH) 7. März 1990 * Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen *	1-20	E05F5/12
A	EP-A-0 166 859 (GEZE GMBH) 8. Januar 1986 ---		
A	EP-A-0 152 561 (GEZE GMBH) 28. August 1985 ---		
A	DE-A-39 41 711 (GEZE GMBH) 28. Juni 1990 -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26. Januar 1995	Prüfer Soederberg, J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche 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			