

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 305 732
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88112092.7

(51) Int. Cl.⁵: E05C 9/24, E05F 7/08

(22) Anmeldetag: 27.07.88

(30) Priorität: 02.09.87 DE 3729214

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.03.89 Patentblatt 89/10(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 08.08.90 Patentblatt 90/32(71) Anmelder: SIEGENIA-FRANK KG
Eisenhüttenstrasse 22 Postfach 10 05 01
D-5900 Siegen 1(DE)(72) Erfinder: Loos, Horst
Hofgasse 4
D-5905 Freudenberg-Lindenberg(DE)

(54) Stulpschienen-Eckverbindung.

(57) Es wird eine dreidimensional formschlüssig wirkende Stulpschienen-Eckverbindung 16 zwischen zwei im wesentlichen rechtwinklig zueinander am Flügel oder Rahmen eines Fensters oder einer Tür zu befestigenden Beschlag-Bauteilen 2 und 3 von Treibstangenbeschlägen 1 geschaffen. Hierbei sind die Stulpschienen 4 und 5 wenigstens mit ihren Längskanten gegen Nutstufen einer Treibstangennut im Flügel- oder Rahmenprofil abstützbar und mit quer zu ihren Ebenen gerichteten, in den Nutgrund eindringenden Schrauben festlegbar. An den Stulpschienenenden vorgesehene Haken, die sowohl parallel als auch quer zur Stulpschienenenebene gerichtete Flanken haben und die mit ihren freien Enden klauenartig in gegenseitigen Formschlußeingriff bringbar sind, dienen als Verbindungsteile.

Dem Haken 32 an einem von der Rückseite der einen Stulpschiene 5 über einen Stützanschlag 31 hinaus auskragenden Formteil 28 bzw. 30 ist am Formteil 28 bzw. 31 ein Widerlageranschlag 33 vorgelagert, der dem Stützanschlag 31 mit einem der Dicke der anderen Stulpschiene 4 angepaßten Abstand zugewendet ist.

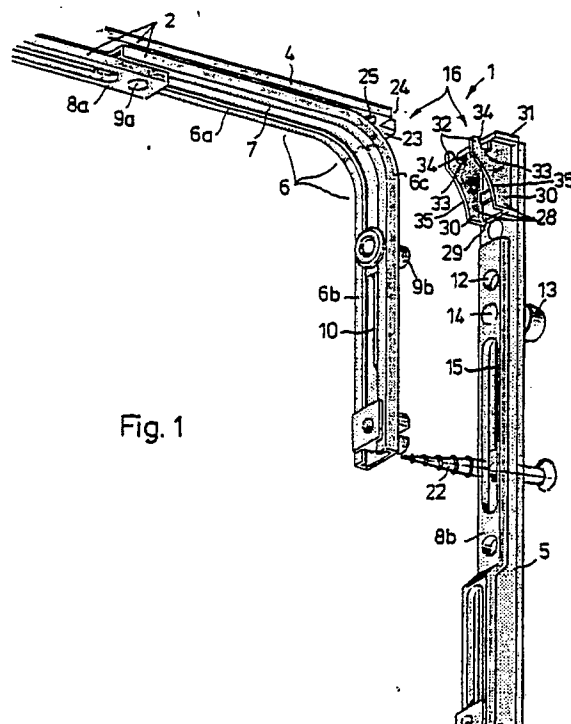


Fig. 1

EP 0 305 732 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 11 2092

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D, A	DE-A-2 327 086 (SIEGENIA-FRANK KG) * gesamtes Dokument * ---	1	E 05 C 9/24 E 05 F 7/08
A	DE-U-7 721 136 (WILH. FRANK GMBH) * gesamtes Dokument * -----	1, 3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E 05 C E 05 D E 05 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 10-05-1990	Prüfer KRABEL A.W.G.
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	