

⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑲ Anmeldenummer: 85100676.7

⑤① Int. Cl.⁴: E 05 D 15/56

②② Anmeldetag: 24.01.85

③① Priorität: 21.02.84 DE 8405149 U

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.08.85 Patentblatt 85/35

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 11.06.86

⑧④ Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR LI

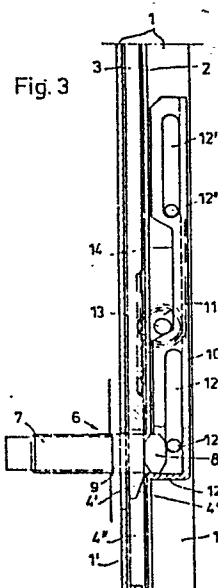
⑦① Anmelder: SIEGENIA-FRANK KG
Eisenhüttenstrasse 22
D-5900 Siegen 1(DE)

⑦② Erfinder: Schmidt, Karl Heinz
Am Grimberg 4a
D-5901 Wilnsdorf-Niederdielfen(DE)

⑤④ Stellvorrichtung für Schiebeflügel von Fenstern, Türen od. dgl.

⑤⑦ Für zu Horizontalverschiebung anhebbare und zum Schließen unter ihrem Eigengewicht absenkbare Flügel von Fenster, Türen od. dgl. wird eine zwangsweise wirkende Absenkvorrichtung vorgeschlagen, die den in anhebbare Lage hängenbleibenden Flügel an seiner Verschlussseite problemlos in die abgesenkte Schließlage drückt. Die Stellvorrichtung zur Betätigung des Flügels weist ein Betätigungsgestänge in Form einer im Querschnitt flach-rechteckigen Treibstange (3) auf, die in einem im Querschnitt im wesentlichen U-förmigen Stulpprofil (1) verschiebbar geführt ist und hinter einem langlochartigen Durchbruch (5) im Steg (1') des Stulpprofils (1) einen Verriegelungsschlitz (4) mit einem erweiterten Endteil (4'') aufweist, der mit seinem verengten Teil (4') mit einem am feststehenden Rahmen angeordneten Riegelglied (6) in Riegeleingriff bringbar ist, nachdem dieses mit einem verdickten Kopfteil (8) durch den Durchbruch (5) im Steg 1' des Stulpprofils (1) und den erweiterten Endteil (4'') getreten ist. Mit Abstand hinter der Treibstange (3) ist ein Schieber (10) im Stulpprofil (1) geführt und mit der Treibstange (3) in gegenläufigem Stellantrieb gehalten, der einen quer zu seiner Bewegungsrichtung liegenden Stützanschlag (12) trägt. Dieser ist im Bereich des langlochartigen Durchbruchs (5) im Steg (1') des Stulpprofils (1) bis wenigstens annähernd gegen die Rückseite der Treibstange (3) geführt, wobei das Kopfteil (8) des rahmenseitigen Riegelgliedes (6) in seiner die Rückseite der Treibstange (3) hintergreifenden

Lage vom Stützanschlag (12) untergriffen ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0152791
Nummer der Anmeldung

EP 85 10 0676

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A, D	DE-A-2 204 427 (GRETSCH-UNITAS GmbH) * Figuren 1-3, 7, 8; Seite 11, Abschnitt 2 - Seite 13, Abschnitt 1 *	1	E 05 D 15/56														
A, D	DE-U-8 303 295 (SIEGENIA-FRANK KG) * Figuren 1-5; Seiten 14, 15 *	1															
A	DE-A-2 804 274 (PANTO S.p.A.) * Figuren 1-4; Seite 9 - Seite 10, Abschnitt 1 *	1															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			E 05 D E 05 B														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13-03-1986															
		Prüfer SCHEIBLING C.D.A.															
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentedokument, 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 : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, 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 : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, 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 : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	