



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(19)

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 152 791

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85100676.7

(51) Int. Cl.⁴: E 05 D 15/56

(22) Anmeldetag: 24.01.85

(30) 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

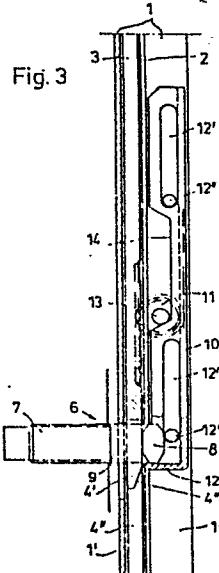
(71) Anmelder: SIEGENIA-FRANK KG
Eisenhüttenstrasse 22
D-5900 Siegen 1(DE)

(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 zwangswise wirkende Absenkvorrichtung vorgeschlagen, die den in anghobener Lage hängenbleibenden Flügel an seiner Verschlußseite problemlos in die abgesenkten Schließlage drückt. Die Stellvorrichtung zur Betätigung des Flügels weist ein Betätigungssegestänge 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 angordneten 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.



EP 0 152 791 A3

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0152791
Nummer der Anmeldung

EP 85 10 0676

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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.
---------------------------	---	-----------------------------

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 : nichtschriftliche Offenbarung
- P : Zwischenliteratur
- T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze

E : älteres Patentedokument, 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