

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 87111449.2

(51) Int. Cl.4: **E05D 7/04**, **E05D 5/02**

(22) Anmeldetag: 07.08.87

(30) Priorität: 13.08.86 CH 3242/86
02.09.86 CH 3521/86

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.03.88 Patentblatt 88/11

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 01.06.88 Patentblatt 88/22

(71) Anmelder: **Gebr. Brotschi & Co. AG**
Weinbergstrasse 21
CH-2540 Grenchen(CH)

(72) Erfinder: **Brotschi, Othmar**
Dählenstrasse 31
CH-2540 Grenchen(CH)

(74) Vertreter: **Frei, Alexandra Sarah**
c/o Frei Patentanwaltsbüro Hedwigsteig 6
Postfach 95
CH-8029 Zürich(CH)

(54) **Während und nach der Montage verstellbares Tür- und Fensterband.**

(57) Die Verstellvorrichtung an einem Tür- und Fensterband mit Rahmenteil und Flügelteil, ist durch einen in einem der beiden Bandkörper fixierten Zapfen schwenkverbindbar gehalten und weist eine Seitenverstellteil auf, der erfindungsgemäss einen mit dem Bandkörper (32',32'') fest verbundenen Lappen (21) mit einem Langloch (22) aufweist, sowie einen in dieses Langloch (22) drehbeweglich einsetzbaren Exzenterbolzen (26), welcher Exzenterbolzen mit seinen Achsstücken (261,262) drehbar einerseits in einer Abdeckplatte (23) und andererseits im Flügelblatt (3) und/oder einer am Flügelblatt befestigbaren Grundplatte (25) angeordnet werden kann, wobei Führungsmittel (28) vorgesehen sind, um den Lappen (21) geführt und verschiebbar zur Abdeckplatte (32) oder zum Türblatt (3) oder zur Grundplatte zu bewegen, und schliesslich sind Fixiermitteln (24), zum Feststellen der gewünschten Verschiebelage vorgesehen, und weist einen Höhenverstellteil auf, mit einem im Bandkörper (32',32'') eines Bandunter- oder Bandoberteils angeordneten zylindrischen Körper (11), welcher zylindrische Körper (11) einen Exzentereinschnitt (50) aufweist, wobei dieser zylindrische Körper (11) im Bandkörper (32,32') drehbeweglich und gegen Verschieben gesichert angeordnet ist und in welchen Exzentereinschnitt (50) ein Höhenführungsstift (55) ragt, der in einer Längsbohrung im Bandkörper (32,32') verschiebbar angeordnet und geführt ist und mit seinem ersten

Ende mit der Exzenterwelle (52) in Berührung bringbar ist und mit seinem zweiten Ende (58) über den Zapfenteil des Bandkörpers (32,32') hinaussteht, wobei der andere Bandunter- oder Bandoberteil (32,32') auf das zweite Ende (58) des Höhenführungsstifts (55) aufsetzbar ist.

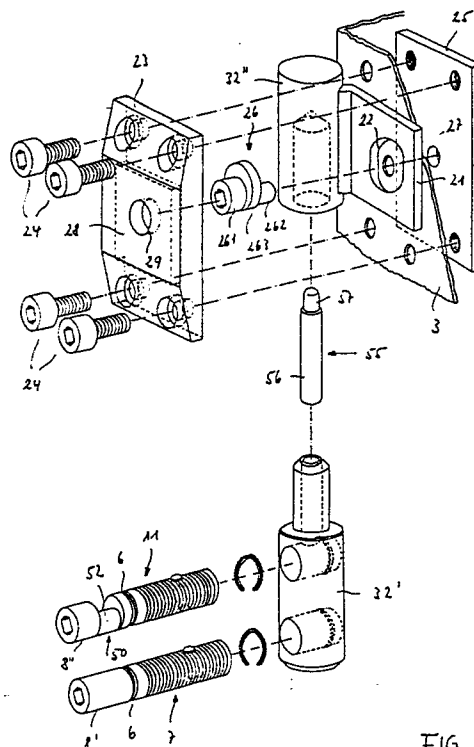


FIG. 10



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 1449

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	CH-A- 544 872 (F. METTLER) * Figur 4; Spalte 1, Zeile 39; Spalte 2, Zeilen 1-4,16-20 *	1,11	E 05 D 7/04 E 05 D 5/02
Y	AT-B- 369 494 (M. HÖTZL) * Figuren 1,2; Seite 2, Zeilen 40-46 *	13	
A	---	4,5	
Y	DE-A-3 502 175 (GEBR. BROTSCHI & CO. AG) * Figuren 1-1c; Seite 10, letzter Abschnitt - Seite 11, Zeile 4 *	15	
A	---	14,17	
X	EP-A-0 098 257 (ETS. H. GERARD & DIDIER) * Figuren 1,3,8; Seite 8, Zeile 13 - Seite 9, Zeile 7 *	1	
Y	---	2,3	
A	---	4,9,10	
Y	CH-A- 196 921 (G. CHOULAT) * Figuren 1,2; Seite 1, Spalte 2, Zeilen 4-10 *	2,3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
A	-----	9,10	E 05 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18-02-1988	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 : mündliche 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			