

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 677 623 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(84) Veröffentlichungstag A3:
15.01.1997 Patentblatt 1997/03

(51) Int Cl.⁶: **E04B 2/88**, E06B 3/54,
E06B 3/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.10.1995 Patentblatt 1995/42

(21) Anmeldenummer: **95810245.1**

(22) Anmeldetag: **11.04.1995**

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

(30) Priorität: **15.04.1994 CH 1144/94**

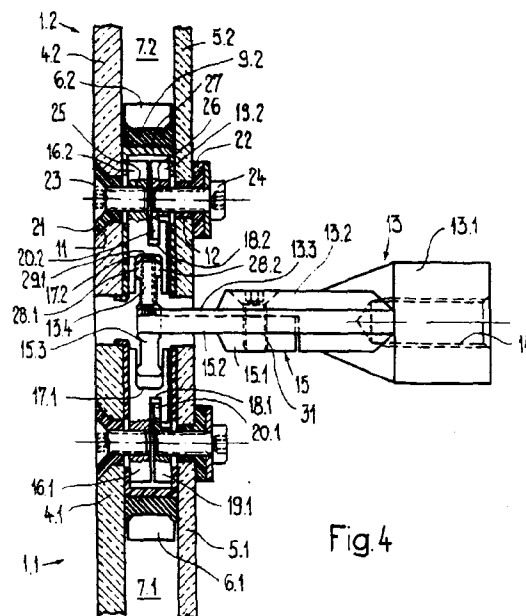
(71) Anmelder: **Glas Trösch Holding AG**
CH-3011 Bern (CH)

(72) Erfinder: **Mäder, Hansruedi**
CH-9402 Mörschwil (CH)

(74) Vertreter:
Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys. et al
Keller & Partner
Patentanwälte AG
Marktgasse 31
Postfach
3000 Bern 7 (CH)

(54) **Sicherheitsbefestigung für ein Glaselement einer Fassade oder dergleichen**

(57) Eine Sicherheitsbefestigung für eine Isolierverglasung mit zwei Scheiben (4.2, 5.2) und einem Abstandshalterahmen (6.2) zeichnet sich dadurch aus, dass sie in einem durch den Abstandshalterahmen ausgegrenzten, randseitig offenen Bereich angeordnet ist. Dies hat den Vorteil, dass die Sicherheitsbefestigung die Wirkung des qualitativ hochwertigen Randverbunds zwischen den Scheiben (4.2, 5.2) und dem Abstandshalterahmen nicht beeinträchtigen kann. Die beiden Scheiben (4.2, 5.2) werden mit separaten Bolzen (23, 24) gesichert. Die Bolzen (23, 24) sind an gegenseitig gekoppelten Anschlussstücken (16.2, 19.2) festgeschraubt, die relativ zueinander verschiebbar sind. Dies hat den Vorteil, dass die in den Scheiben (4.2, 5.2) angebrachten Bohrungen nicht exakt fluchtend angeordnet sein müssen.



EP 0 677 623 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 81 0245

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
P,Y	EP-A-0 608 063 (PILKINGTON GLASS LTD ;ITALIANA PROGETTI (IT)) 27.Juli 1994	1-3,5,9, 11,13, 15,16	E04B2/88 E06B3/54 E06B3/02
A	* Ansprüche 1-4,16; Abbildungen 2-5,8 *	10	
P,Y	AT-B-398 796 (BRÜDER ECKELT + CO. GLASTECHNIK GMBH) 25.Januar 1995	1-3,5,9, 11,13, 15,16	
	* Seite 2, Zeile 6 - Zeile 56; Abbildungen 1,2 *		
	& EP-A-0628672		
A	EP-A-0 506 522 (SAINT GOBAIN VITRAGE) 30.September 1992	1,3,4,8, 9,12	
	* Ansprüche 1-9; Abbildungen 1-6 *		
A	FR-A-2 657 115 (ARCORA GROUPE) 19.Juli 1991	1,2,4,5, 8,11	
	* Ansprüche 1,2; Abbildungen 1,2 *		
A	NUOVA FINESTRA, Bd. 13, Nr. 3, 1.März 1992, Seiten 247, 249, 251, 253, 255-259, 261, XP000281236 VON ZABIENSKY B: "BREVETTI DI FACCIATE" * Seite 257; Abbildungen 10-13,15 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) E06B E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	8.November 1996	Bousquet, K	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschrittliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 150 (03.82) (PwC001)