

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 186 723 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.01.2003 Patentblatt 2003/02

(51) Int Cl.⁷: **E04B 2/96**

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.03.2002 Patentblatt 2002/11

(21) Anmeldenummer: **01121151.3**

(22) Anmeldetag: **04.09.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **09.09.2000 DE 20015646 U**

(71) Anmelder: **SCHÜCO International KG
33609 Bielefeld (DE)**
(72) Erfinder: **Molitor, Peter
33803 Steinhagen (DE)**
(74) Vertreter: **Specht, Peter, Dipl.-Phys. et al
Jöllenbecker Strasse 164
33613 Bielefeld (DE)**

(54) Haltevorrichtung für eine Riegel-Pfosten-Fassade

(57) Eine Haltevorrichtung für Glasscheiben (7) oder Füllungsplatten, die in einen Glasfalz einer Fassade oder eines Lichtdaches eingebracht wird, wobei die Außenränder der Glasscheiben (7) oder der Füllungsplatten an Dichtungen (2) anliegen, und diese Dichtungen bei einem Pfosten- oder Rigelprofil verbunden sind, welches ein Isolatorprofil (4) aufweist und bei dem ein Halter (8) mit einer Rastzunge vorgesehen ist, der an einer Seite einen Außenrand der Glasscheibe (7) oder der Füllungsplatte abstützt, soll so gestaltet werden, daß die Glasscheiben (7) oder die Füllungsplatten vorläufig befestigt werden, und daß diese Haltevorrichtung

einfach zu montieren ist und wobei darüber hinaus die Haltekräfte erhöht und der Toleranzausgleich verbessert wird. Erfindungsgemäß ist an dem Isolatorprofil 4 ein Adapterelement (6) festgelegt, welches über Rastmittel (22) mit der Rastzunge (21) des Halters (8) verbunden ist. Das Adapterelement (6) umgreift das Isolatorprofil (4) mit zwei integral ausgebildeten Schenkeln (23) im wesentlichen formschlüssig. An den Schenkeln (13, 14) des Adapterelementes (6) sind Rillen (22) für den Eingriff mit der Rastzunge des Halters vorgesehen.

Die erfindungsgemäße Haltevorrichtung ist besonders für Ganzglasfassaden geeignet.

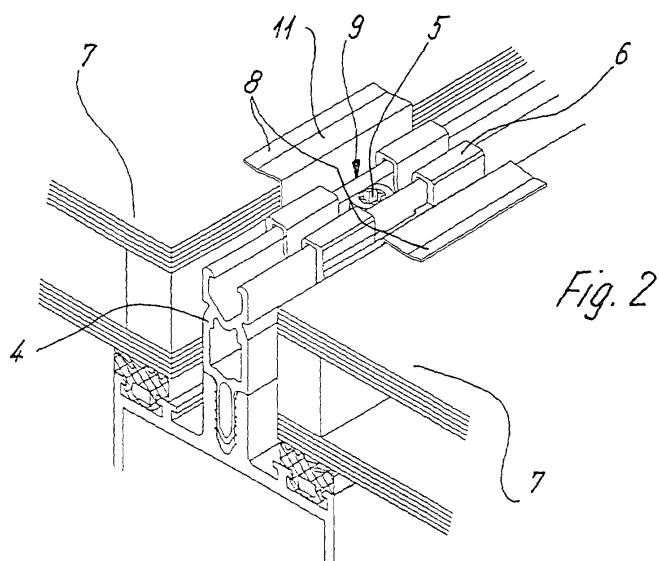


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 1151

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
X	DE 196 03 433 A (KAESE GERHARD) 7. August 1997 (1997-08-07) * das ganze Dokument *	1,2,4,5, 8,9 11 7,10	E04B2/96						
Y									
A	----								
Y,D	DE 299 03 658 U (SCHUECO INT KG) 2. Juni 1999 (1999-06-02) * Abbildung 4 *	11							

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)						
			E04B						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>MÜNCHEN</td> <td>14. November 2002</td> <td>Stern, C</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	MÜNCHEN	14. November 2002	Stern, C
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
MÜNCHEN	14. November 2002	Stern, C							

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 12 1151

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

14-11-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19603433	A	07-08-1997	DE	19603433 A1		07-08-1997
DE 29903658	U	02-06-1999	DE	29903658 U1		02-06-1999