



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**

(71) Anmelder: **SCHÜCO International KG**  
**33609 Bielefeld (DE)**

(72) Erfinder: **Molitor, Peter**  
**33803 Steinhagen (DE)**

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

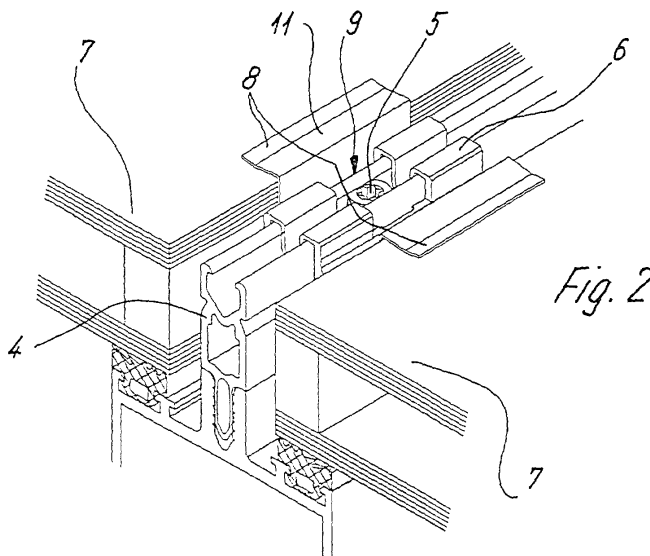
(74) Vertreter: **Specht, Peter, Dipl.-Phys. et al**  
**Jöllenbecker Strasse 164**  
**33613 Bielefeld (DE)**

### (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 Riegelprofil 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.



EP 1 186 723 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 12 1151

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 196 03 433 A (KAESE GERHARD) 7. August 1997 (1997-08-07)	1,2,4,5, 8,9	E04B2/96
Y	* das ganze Dokument *	11	
A		7,10	
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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>14. November 2002</b>	Prüfer <b>Stern, C</b>
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 anderen 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**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
-----				

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82