



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 1 004 718 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**16.08.2001 Patentblatt 2001/33**

(51) Int Cl.7: **E04B 2/96, E04D 3/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**31.05.2000 Patentblatt 2000/22**

(21) Anmeldenummer: **99122814.9**

(22) Anmeldetag: **17.11.1999**

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

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

(72) Erfinder: **Höcker, Eitel-Friedrich**  
**33739 Bielefeld (DE)**

(30) Priorität: **23.11.1998 DE 29820873 U**

(74) Vertreter: **Stracke, Alexander, Dipl.-Ing. et al**  
**Jöllenbecker Strasse 164**  
**33613 Bielefeld (DE)**

### (54) Dichtungsfolienband für eine Fassade oder ein Dach

(57) Das Dichtungsfolienband (1) ist zwischen Dichtungsleisten (2), die in einer Verankerungsnut (3) eines Deckprofils (4) festgelegt sind, und den Rändern der Scheiben (5) oder Füllungsplatten angeordnet. Das Deckprofil (4) ist mittels Befestigungsschrauben (6) an einem Riegel- oder Pfostenprofil (7) festgelegt, das Dichtungsleisten (8) aufweist, auf denen sich die Glasscheiben (5) oder Füllungsplatten abstützen. Das Dichtungsfolienband (1) überbrückt einen Falzraum (9) zwischen den Scheiben (5) oder den Füllungsplatten. Das

Dichtungsfolienband (1) ist so gestaltet, daß die Menge der eingesetzten Dichtungsmasse verringert wird. Die Dichtungsmasse ist als in Längsrichtung des Dichtungsfolienbandes sich erstreckende Dichtungsstreifen (12, 13, 14) ausgebildet, die im Längsrandbereich und im mittigen Bereich angeordnet sind. Durch den mittigen Dichtungsstreifen (13) erstrecken sich Befestigungsschrauben (6) zur Festlegung der Deckprofile (4). Der mittige Dichtungsstreifen (13) ist breiter als der Durchmesser der Befestigungsschrauben (6) ausgebildet.

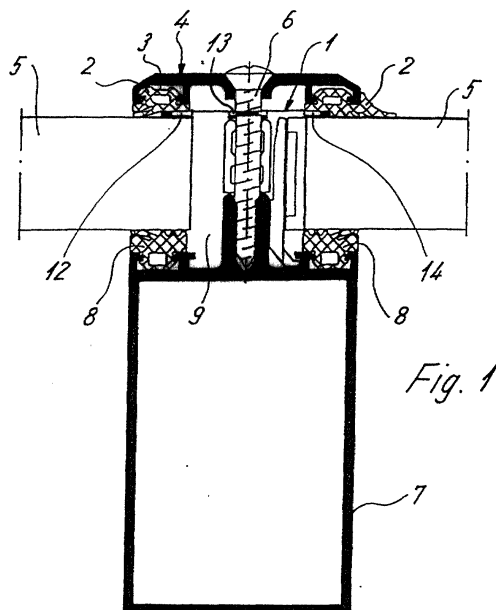


Fig. 1

EP 1 004 718 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 12 2814

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 195 39 179 A (HELMAR HOHLFELD METALLBAU GMBH) 24. April 1997 (1997-04-24) * Spalte 1, Zeile 3-8 * * Spalte 2, Zeile 43 - Spalte 3, Zeile 28; Ansprüche 9-14; Abbildungen 1-5 *	1,2,4	E04B2/96 E04D3/08
A	---	3,5,6	
A	EP 0 162 227 A (SCHUERMANN & CO HEINZ) 27. November 1985 (1985-11-27) * Seite 7, Zeile 15 - Seite 7, Zeile 31; Abbildung 5 *	1,2	
A	EP 0 791 698 A (HARTMANN & CO W) 27. August 1997 (1997-08-27) * Spalte 3, Zeile 22-26 *	3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>11. Juni 2001</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 99 12 2814

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.

11-06-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19539179 A	24-04-1997	KEINE	
EP 0162227 A	27-11-1985	DE 3419538 A	28-11-1985
		AT 60818 T	15-02-1991
		DE 3448293 C	28-06-1990
		DE 3581655 D	14-03-1991
		DE 8416009 U	04-06-1987
		DK 232685 A,B,	26-11-1985
		FI 852089 A,B,	26-11-1985
		NO 852088 A,B,	26-11-1985
		US 4638613 A	27-01-1987
EP 0791698 A	27-08-1997	AT 200546 T	15-04-2001
		DE 29620326 U	24-04-1997
		DE 29620467 U	03-04-1997
		DE 29620540 U	06-02-1997
		DE 59606765 D	17-05-2001
		EP 0780525 A	25-06-1997

EPO FORM P0461

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