

(19)



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

(30) Priorität: 23.11.1998 DE 29820873 U

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

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

(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.

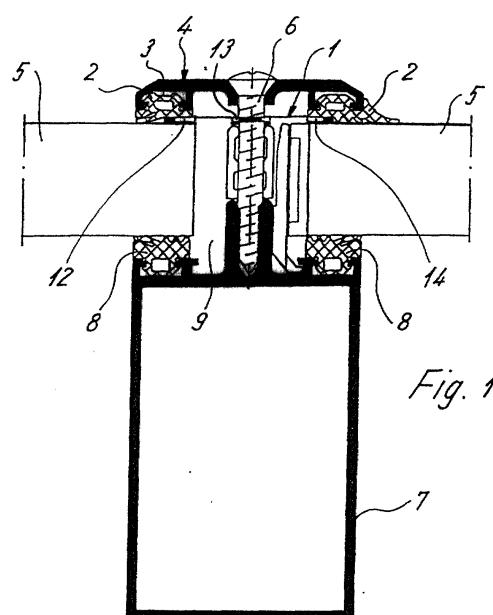


Fig. 1



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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	11. Juni 2001	Stern, C	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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	