



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 834 622 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
25.10.2000 Patentblatt 2000/43

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: E04B 1/16, E04B 1/00,  
E04B 1/76

(43) Veröffentlichungstag A2:  
08.04.1998 Patentblatt 1998/15

(21) Anmeldenummer: 97116605.3

(22) Anmeldetag: 24.09.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:

**AL LT LV RO SI**

(30) Priorität: 02.10.1996 DE 19640652

(71) Anmelder: **SCHÖCK BAUTEILE GmbH**  
**D-76534 Baden-Baden (DE)**

(72) Erfinder: **Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet**

(74) Vertreter:  
**Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing. et al  
Lemcke, Brommer & Partner  
Postfach 11 08 47  
76058 Karlsruhe (DE)**

(54) **Wärmegedämmtes Verbindungselement zwischen externen Betonteilen, insbesondere Kragplatten, und Gebäude**

(57) Die Erfindung betrifft ein Bauelement (1) zur Wärmedämmung zwischen zwei Bauteilen, insbesondere zwischen einem Gebäude und einem vorkragenden Außenteil. Es besteht aus einem zwischen den Bauteilen zu verlegenden Isolierkörper mit integrierten

Bewehrungselementen (2), wobei das Druckelement (4) aus einem Flachstab besteht, an dessen Enden Druckplatten unmittelbar durch Abbiegungen hergestellt sind.

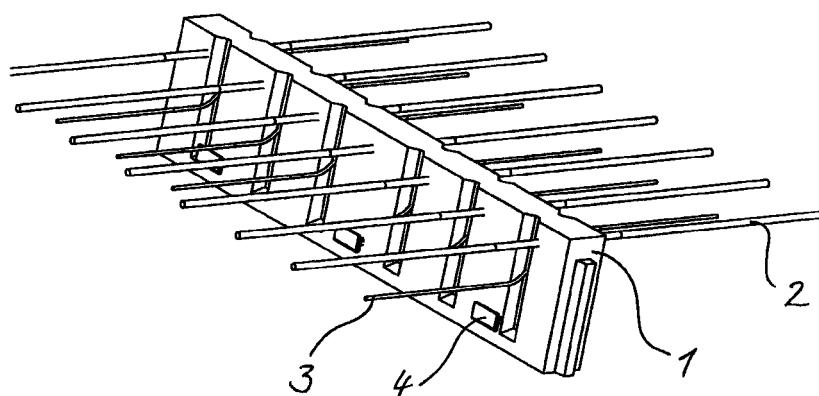


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 11 6605

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	EP 0 121 685 A (SCHÖCK, EBERHARD ET AL.) 17. Oktober 1984 (1984-10-17) * Zusammenfassung; Ansprüche 1-4,11,15,17-19; Abbildungen 1-6 * ---	1-18	E04B1/16 E04B1/00 E04B1/76
A,P	DE 296 15 018 U (ROJEK, RICHARD, PROF. DR.-ING. ET AL) 5. Dezember 1996 (1996-12-05) * Seite 3, Zeile 10 - Zeile 15; Abbildungen 2,3 *	1-18	
A	DE 34 03 240 A (QUINTING, FRIEDHELM) 1. August 1985 (1985-08-01) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
			E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	29. August 2000	Cuny, J-M	
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 97 11 6605

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.

29-08-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 121685 A	17-10-1984	DE 3309254 A AT 35832 T CA 1216122 A DE 3472808 D	04-10-1984 15-08-1988 06-01-1987 25-08-1988
DE 29615018 U	05-12-1996	EP 0826846 A	04-03-1998
DE 3403240 A	01-08-1985	KEINE	