

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 831 183 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.10.1998 Patentblatt 1998/41

(51) Int. Cl.⁶: **E04B 1/00**, E04B 1/76

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.03.1998 Patentblatt 1998/13

(21) Anmeldenummer: **97116117.9**

(22) Anmeldetag: **17.09.1997**

(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: **20.09.1996 DE 19638538**

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

(72) Erfinder: **Der Erfinder hat auf seine Nennung
verzichtet.**

(74) Vertreter:
**Blumenröhr, Dietrich et al
Patentanwälte,
Dipl.-Ing. R. Lemcke, Dr.-Ing. H.-J. Brommer,
Dipl.-Ing. F. Petersen, Dipl.-Ing. D. Blumenröhr,
Postfach 40 26
76025 Karlsruhe (DE)**

(54) Bauelement zur Wärmedämmung

(57) Bauelement (1) zur Wärmedämmung zwischen zwei zu betonierenden Bauteilen, bestehend aus einem dazwischen zu verlegenden Isolierkörper (2) mit integrierten Bewehrungselementen (3), die quer zur Längserstreckung des Isolierkörpers (2) durch diesen hindurch verlaufen und jeweils an beide Bauteile angeschlossen sind, wobei zur Lagefixierung der Bewehrungselemente (3) Einbaumodule (7,8) vorgesehen

sind, die jeweils zumindest einen Querkraftstab (61,62) in seinem schrägen Verlauf im Bereich des Isolierkörpers (2) umgreifen und festlegen und die in Aussparungen des Isolierkörpers (2) angeordnet und fixiert sind, wobei der Isolierkörper (2) zum vertikalen Einsetzen der Einbaumodule (7,8) geteilt ausgebildet ist entlang einer die Aussparungen durchquerenden Trennebene.

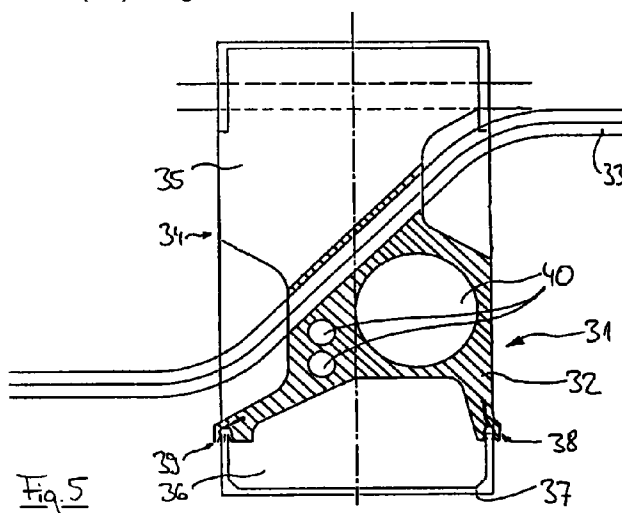


Fig. 5

EP 0 831 183 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 6117

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 117 897 A (SCHOECK EBERHARD) 12. September 1984 * Seite 2, Zeile 26 - Seite 3, Zeile 6 * * Seite 4, Zeile 16 - Zeile 22 * * Abbildungen 1,4 * ---	1,4,11	E04B1/00 E04B1/76
Y	EP 0 388 692 A (EGCO AG) 26. September 1990 * Spalte 1, Zeile 43 - Zeile 50 * * Spalte 2, Zeile 14 - Zeile 51 * * Abbildungen 1-3 * ---	1,2	
Y	EP 0 402 343 A (FUHS JOSEF) 12. Dezember 1990 * Spalte 3, Zeile 2 - Zeile 6 * * Spalte 6, Zeile 4 - Zeile 19; Abbildung 3 * ---	1,2	
A	EP 0 318 010 A (MEISINGER KG M) 31. Mai 1989 * Spalte 7, Zeile 16 - Zeile 45 * * Abbildung 4 * ---	3,7,8,16	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	DE 94 09 322 U (DAUSEND HANS WERNER) 12. Oktober 1995 * Seite 3, Absatz 2 * * Seite 3, letzter Absatz - Seite 4, Zeile 2 * * Abbildungen 1-5 * ---	1,5,6,10,11,17,18	E04B
A	DE 44 23 413 A (SCHOECK BAUTEILE GMBH) 11. Januar 1996 * Spalte 3, Zeile 30 - Zeile 35; Abbildungen 1-6 * -----	12,13	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 5. August 1998	Prüfer Urbahn, S
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, 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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)