



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.01.2003 Patentblatt 2003/02

(51) Int Cl.7: **E04B 1/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.01.2002 Patentblatt 2002/05

(21) Anmeldenummer: **01115445.7**

(22) Anmeldetag: **27.06.2001**

(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

(72) Erfinder:
• **Schumacher, Armin
76470 Ötigheim (DE)**
• **Weber, André
77815 Bühl (DE)**

(30) Priorität: **27.07.2000 DE 10036525**

(74) Vertreter: **Blumenröhr, Dietrich et al
Lemcke, Brommer & Partner,
Postfach 11 08 47
76058 Karlsruhe (DE)**

(71) Anmelder: **Schöck Entwicklungsgesellschaft
mbH
76534 Baden-Baden (Steinbach) (DE)**

(54) **Bauelement zur Wärmedämmung**

(57) Die Erfindung betrifft ein Bauelement zur Wärmedämmung zwischen zwei Bauteilen mit einem Isolierkörper mit integrierten Bewehrungsstäben und einer Schiene aus härterem Material als der Isolierkörper. Diese Schiene weist Ausnehmungen für die Bewehrungsstäbe auf und ein zwischen den Ausnehmungen angeordnetes Gegenlager, wobei sich dieses Gegenla-

ger im Ausgangszustand ohne Bewehrungsstab soweit in die Flucht der beiden Ausnehmungen erstreckt, dass es diese Flucht teilweise verdeckt, so dass der eingesteckte Bewehrungsstab unter Verdrängung des Gegenlagers aus der Flucht zwischen den Rändern der Ausnehmungen und dem Gegenlager verspannt und festgelegt ist.

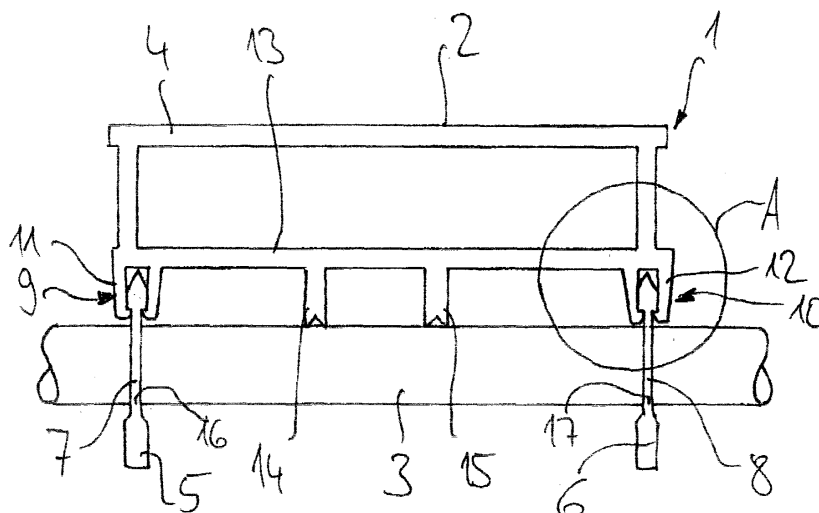


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 11 5445

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y,D	DE 298 07 381 U (SCHOECK BAUTEILE GMBH) 13. August 1998 (1998-08-13) * Seite 7, Absatz 2; Abbildungen * ---	1-4,6, 9-16	E04B1/00
Y	EP 0 695 838 A (SCHOECK BAUTEILE GMBH) 7. Februar 1996 (1996-02-07) * Spalte 4, Zeile 58 - Spalte 5, Zeile 7; Abbildungen 7,8 * ---	1-4,6, 9-16	
A	EP 0 892 118 A (SCHOECK BAUTEILE GMBH) 20. Januar 1999 (1999-01-20) * das ganze Dokument * -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 13. November 2002	Prüfer Stern, C
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	
RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int.Cl.7) E04B			

EPO FORM 1503 03.82 (P/94C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 11 5445

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

13-11-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29807381	U	13-08-1998	DE 29807381 U1	13-08-1998

EP 0695838	A	07-02-1996	DE 4423413 A1	11-01-1996
			AT 170250 T	15-09-1998
			DE 59503320 D1	01-10-1998
			EP 0695838 A2	07-02-1996

EP 0892118	A	20-01-1999	DE 19731093 A1	21-01-1999
			EP 0892118 A1	20-01-1999

EPO FORM P0461

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