



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 270 833 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.12.2003 Patentblatt 2003/49

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.01.2003 Patentblatt 2003/01

(21) Anmeldenummer: **02008611.2**

(22) Anmeldetag: **17.04.2002**

(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:
• **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**

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

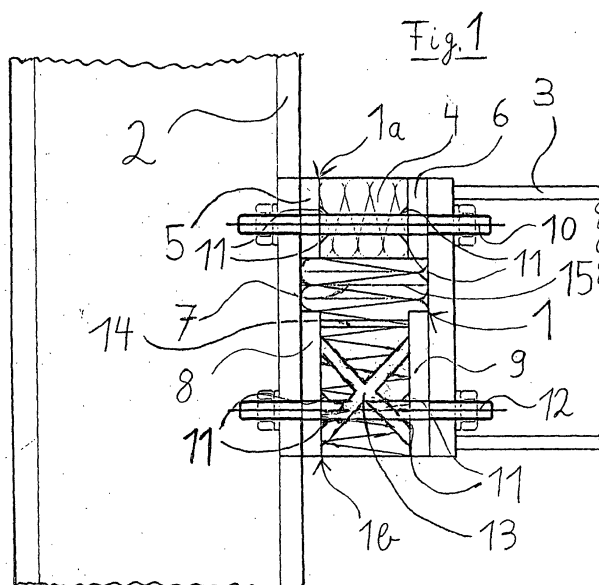
(30) Priorität: **22.06.2001 DE 10130866**

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

(54) Bauelement zur Wärmedämmung

(57) Die Erfindung betrifft ein Bauelement (1) zur Wärmedämmung zwischen einem Gebäude (2) und einem vorkragenden Außenteil (3), insbesondere im Stahlbau, bestehend aus einem dazwischen zu verlegenden Isolierkörper (4) mit integrierten Zug-, Druck- und gegebenenfalls Querkraftelementen (10,12,13,14), wobei der Isolierkörper (4) beidseits plattenartige Befestigungsvorrichtungen (5,6,8,9) zur Verbindung des Außenteils (3) mit dem Gebäude (2) trägt. Wesentlich da-

bei ist, dass der Isolierkörper (4) mitsamt seinen plattenartigen Befestigungsvorrichtungen in ein Oberteil (1a) und ein Unterteil (1b) geteilt ist, dass die plattenartigen Befestigungsvorrichtungen des Oberteils (1a) mit den Zugelementen (10) die des Unterteils mit den Druckelementen (12) verbunden sind und dass die plattenartigen Befestigungsvorrichtungen (8,9) von Oberteil und Unterteil vertikal voneinander distanziert sind, wogegen die Isolierkörperteile ohne derartige Distanzierung aufeinanderfolgen.



EP 1 270 833 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 8611

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 34 03 537 A (DENNERT KG VEIT) 8. August 1985 (1985-08-08) * das ganze Dokument *	1,7,13	E04B1/00
A	DE 199 08 388 A (SCHOECK BAUTEILE GMBH) 31. August 2000 (2000-08-31) * das ganze Dokument *	1	
A	CH 690 966 A (CLEMENT GUTZWILLER) 15. März 2001 (2001-03-15) * Abbildung 2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 7. Oktober 2003	
		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 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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 02 00 8611

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

07-10-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3403537	A	08-08-1985	DE	3403537 A1	08-08-1985
DE 19908388	A	31-08-2000	DE	19908388 A1	31-08-2000
CH 690966	A	15-03-2001	CH	690966 A5	15-03-2001

EPO FORM P0461

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