



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**22.03.2006 Patentblatt 2006/12**

(51) Int Cl.:  
**E04B 1/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**30.11.2005 Patentblatt 2005/48**

(21) Anmeldenummer: **05002018.9**

(22) Anmeldetag: **01.02.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR LV MK YU**

(72) Erfinder:  
• **Braasch, Harald Dr.  
76547 Sinzheim (DE)**  
• **Fritschi, Hubert  
76327 Pfinztal (DE)**

(30) Priorität: **06.04.2004 DE 102004016799**

(74) Vertreter: **Blumenröhr, Dietrich et al  
Lemcke, Brommer & Partner  
Patentanwälte  
Bismarckstrasse 16  
76133 Karlsruhe (DE)**

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

(54) **Bauelement zur Wärmedämmung**

(57) Die Erfindung schlägt ein Bauelement zur Wärmedämmung zwischen zwei Bauteilen vor, das aus einem Isolierkörper (12,22,32) mit diesen durchquerenden Zugstäben (13,23,33) besteht. Hierbei erstrecken sich die Zugstäbe nur bis in den isolierkörpernahen Randbe-

reich des jeweiligen Bauteils und sind im Bereich ihres jeweiligen freien in das Bauteil vorstehenden Endes an einen separaten Bauteil-Zugstab (14,15,24,25,34,35) angeschlossen, der sich auf einem tieferen Höhenniveau als der Zugstab im zugehörigen Bauteil erstreckt.

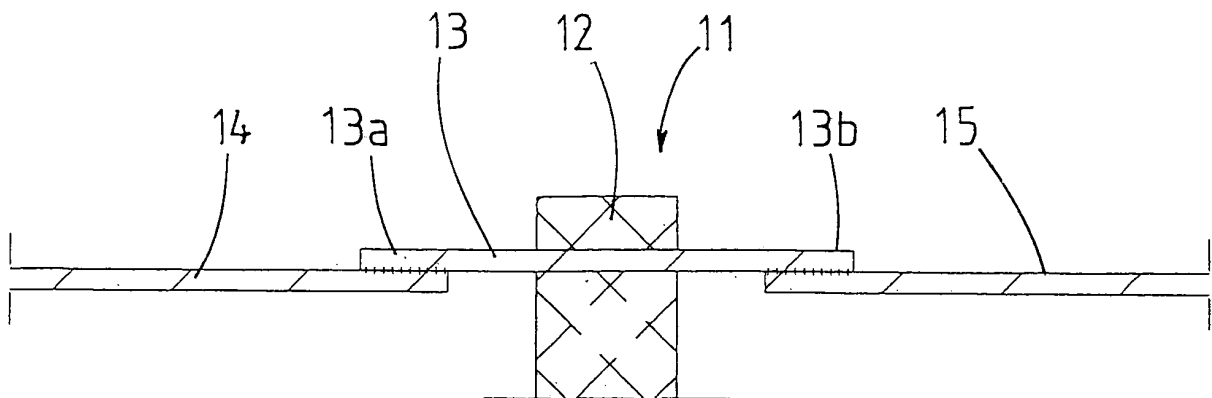


FIG.1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 297 11 544 U1 (PFEIFER SEIL- UND HEBETECHNIK GMBH & CO, 87700 MEMMINGEN, DE) 29. Oktober 1998 (1998-10-29) * Abbildung 1 *	1-4,6,7,9	E04B1/00
X	EP 0 826 846 A (ROJEK, RICHARD, PROF. DR.-ING; EISENHOFER, ANDRE, DIPL.-ING; SCHAEFFER) 4. März 1998 (1998-03-04) * Abbildung 1 *	1,2,4,8-11	
X	EP 0 119 165 A (EGGER, WALTER) 19. September 1984 (1984-09-19) * Abbildung 1 *	1,2,4,5	
X	DE 196 23 298 A1 (MOOSMANN, RICHARD, 88239 WANGEN, DE; BOERSCH, GUENTER, 88171 WEILER-SI) 27. November 1997 (1997-11-27) * Abbildung 1 *	1,2,4,8-11	
X	EP 0 368 653 A (CLIFFSTONE PRODUCTS LIMITED C/O LUCRAFT, HODGSON & DAWES) 16. Mai 1990 (1990-05-16) * Abbildung 3 *	1,2,4,5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E04B
A	EP 0 822 299 A (BASYS AG) 4. Februar 1998 (1998-02-04) * Abbildung 1 *	1-11	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 27. Januar 2006	Prüfer Rosborough, J
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)

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

EP 05 00 2018

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.

27-01-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29711544	U1	29-10-1998	KEINE	
EP 0826846	A	04-03-1998	AT 294297 T DE 29615018 U1	15-05-2005 05-12-1996
EP 0119165	A	19-09-1984	CH 652160 A5 DE 3460741 D1	31-10-1985 23-10-1986
DE 19623298	A1	27-11-1997	KEINE	
EP 0368653	A	16-05-1990	KEINE	
EP 0822299	A	04-02-1998	AT 228599 T DE 59708804 D1	15-12-2002 09-01-2003

EPO FORM P0461

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