



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 1 182 317 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**20.11.2002 Patentblatt 2002/47**

(51) Int Cl.7: **E06B 3/263**, E06B 5/16

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**27.02.2002 Patentblatt 2002/09**

(21) Anmeldenummer: **01119602.9**

(22) Anmeldetag: **17.08.2001**

(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: **Schulz, Harald, Dr.-Ing.**  
**86381 Krumbach (DE)**

(74) Vertreter: **HOFFMANN - EITLE**  
**Patent- und Rechtsanwälte**  
**Arabellastrasse 4**  
**81925 München (DE)**

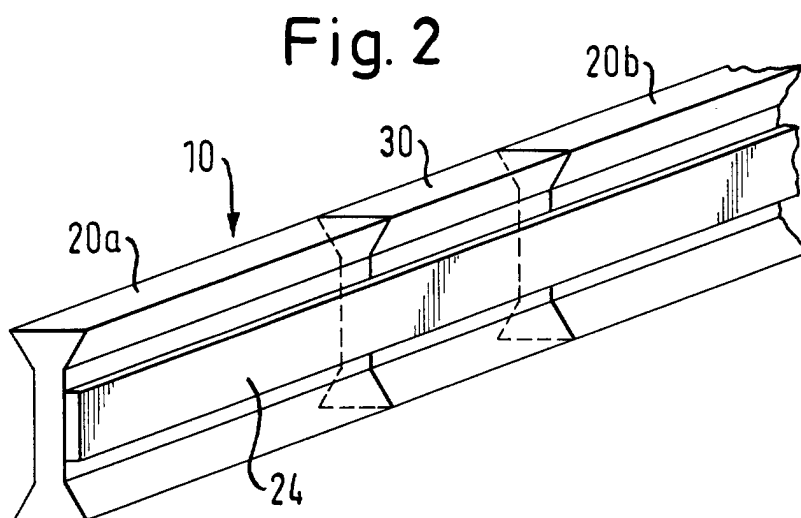
(30) Priorität: **24.08.2000 DE 10041603**

(71) Anmelder: **EVG Bauprofil-System Entwicklungs-  
und Vermarktungsgesellschaft mbH**  
**5301 Eugendorf (AT)**

### (54) Wärmedämmprofil für Brandschutzkonstruktionen

(57) Ein Wärmedämmprofil (10) für Brandschutzkonstruktionen dient zur Anbringung zwischen zwei im Abstand zueinander angeordneten Metallprofilen. Das Wärmedämmprofil umfasst mindestens einen ersten Profilabschnitt (20a,20b) aus einem Material mit geringer Wärmeleitfähigkeit, insbesondere aus Kunststoff, und mindestens einen zweiten Profilabschnitt (30), der ein nicht brennbares Material enthält. Jeder der ersten Profilabschnitte (20a,20b) ist mit mindestens einem der

zweiten Profilabschnitte so verbunden, dass diese in Längsrichtung des Wärmedämmprofils (10) zueinander angeordnet sind. Mindestens ein sich in Längsrichtung des Wärmedämmprofils erstreckendes Band (24) verbindet die ersten (20a,20b) und zweiten (30) Profilabschnitte miteinander. Alternativ kann die Verbindung über Befestigungslaschen erfolgen, die am zweiten Profilabschnitt (30) vorgesehen sind und an Aufnahmebereichen der ersten Profilabschnitte anbringbar sind.



EP 1 182 317 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 11 9602

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 34 38 861 A (HUECK FA E) 24. April 1986 (1986-04-24) * Abbildung 16 * * Seite 8, Zeile 16 - Zeile 27 * * Seite 5, Zeile 4 - Zeile 9 * * Seite 4, Zeile 21 - Zeile 26 *	1,9	E06B3/263 E06B5/16
D,A	DE 44 43 762 A (SCHUECO INT KG) 13. Juni 1996 (1996-06-13) * Spalte 6, Zeile 35 - Zeile 54 * * Abbildung 5 *	1,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>27. September 2002</b>	Prüfer <b>Verdonck, B</b>
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 : nichtschriftliche 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 01 11 9602

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.

27-09-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3438861	A	24-04-1986	DE 3438861 A1	24-04-1986
DE 4443762	A	13-06-1996	DE 4443762 A1	13-06-1996
			AT 180040 T	15-05-1999
			AT 184956 T	15-10-1999
			CZ 9503254 A3	12-06-1996
			DE 9422023 U1	14-08-1997
			DE 9422222 U1	17-12-1998
			DE 59505903 D1	17-06-1999
			DE 59506920 D1	28-10-1999
			DK 717165 T3	15-11-1999
			DK 802300 T3	03-04-2000
			EP 0717165 A1	19-06-1996
			EP 0802300 A2	22-10-1997
			ES 2131254 T3	16-07-1999
			ES 2137034 T3	01-12-1999
			FI 955880 A	09-06-1996
			HU 77672 A2	28-07-1998
			JP 8218745 A	27-08-1996
			PL 311623 A1	10-06-1996
			SK 153495 A3	04-09-1996
			US 5694731 A	09-12-1997

EPO FORM P/461

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