

(19)



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

(30) Priorität: 24.08.2000 DE 10041603

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

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

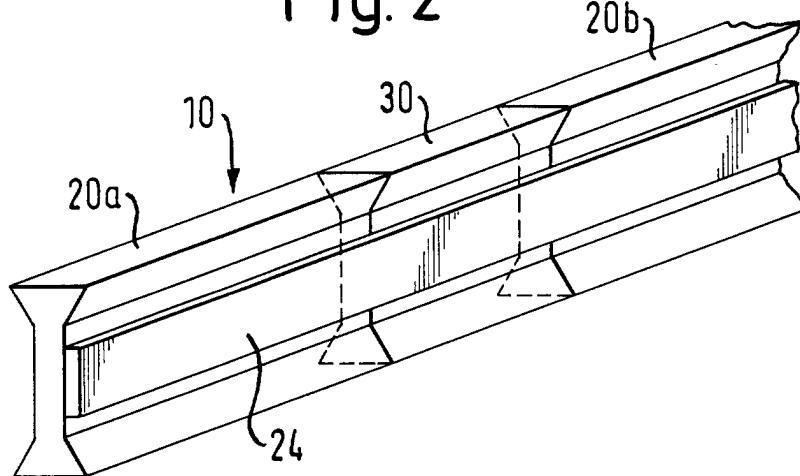
(74) Vertreter: HOFFMANN - EITLE
Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4
81925 München (DE)

(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 Aufnahmeflächen der ersten Profilabschnitte anbringbar sind.

Fig. 2





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	Abschlußdatum der Recherche		Früher
DEN HAAG	27. September 2002		Verdonck, 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 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	

**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 Patentdokumente 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 Patentdokument		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