

(19)



(11)

EP 1 760 209 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.09.2012 Patentblatt 2012/38

(51) Int Cl.:
E04F 11/022^(2006.01) E04B 1/61^(2006.01)
E04B 1/84^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.03.2007 Patentblatt 2007/10

(21) Anmeldenummer: **06014198.3**

(22) Anmeldetag: **08.07.2006**

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

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

(72) Erfinder: **Wild, Nikolaus**
61381 Friedrichsdorf (DE)

(30) Priorität: **01.09.2005 DE 202005013783 U**

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

(54) **Bauelement zur Schalldämmung angrenzender Gebäudeteile**

(57) Bauelement zum Einbau in Trennfugen von Gebäuden, insbesondere an Treppenpodesten, zur schalldämmenden und insbesondere kraftübertragenden Verbindung beiderseits angrenzender Gebäudeteile (A, B), bestehend aus einer Trennplatte (1) zum Einbetonieren in die angrenzenden Gebäudeteile (A, B), wobei die Trennplatte einen mehrschichtigen Aufbau aus zwei Außenwänden (1a, 1 b) und mindestens einem weiteren Zwischenelement (5) aufweist, wobei das Zwischenelement (5) aus einem flexiblen, die Außenwände (1a, 1b) miteinander verbindenden Innensteg (5) besteht und wobei die Außenwände und der flexible Innensteg aus unterschiedlichen Materialien durch Coextrusion hergestellt sind.

ußenwänden (1a, 1 b) und mindestens einem weiteren Zwischenelement (5) aufweist, wobei das Zwischenelement (5) aus einem flexiblen, die Außenwände (1a, 1b) miteinander verbindenden Innensteg (5) besteht und wobei die Außenwände und der flexible Innensteg aus unterschiedlichen Materialien durch Coextrusion hergestellt sind.

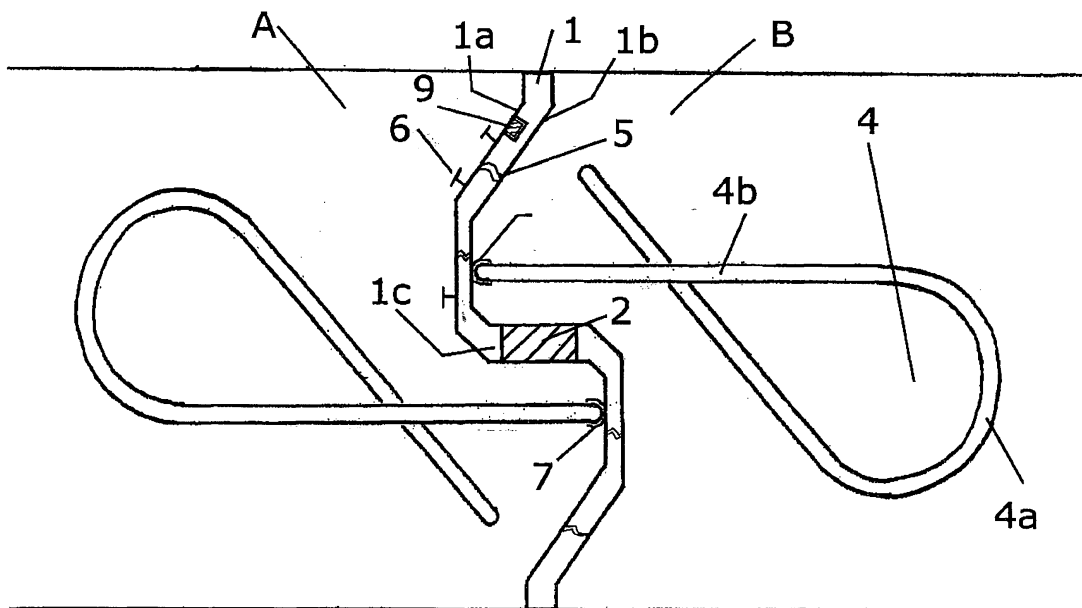


Fig. 1

EP 1 760 209 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 01 4198

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 2 754 836 A1 (ADESOL ETABLISSEMENTS TESTAS [FR]) 24. April 1998 (1998-04-24) * Seite 3, Zeile 26 - Zeile 32; Abbildung 1/1 *	1-3	INV. E04F11/022 E04B1/61 E04B1/84
X	WO 02/101165 A1 (HILLTECH HOLDINGS S A [LU]; ISAAC ERIC [LU]; CORTIVO PAOLO [IT]; POLLO) 19. Dezember 2002 (2002-12-19) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-6 *	1	
A	DE 195 39 356 A1 (MEA MEISINGER STAHL UND KUNSTS [DE]) 24. April 1997 (1997-04-24) * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 8, Zeile 65; Abbildungen 1-8 *	1,3-10, 16,17	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 9. August 2012	Prüfer Couprie, Brice
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 03/02 (F04C03)

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

EP 06 01 4198

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.

09-08-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2754836	A1	24-04-1998	KEINE	

WO 02101165	A1	19-12-2002	AT 301217 T	15-08-2005
			CA 2449200 A1	19-12-2002
			CN 1518627 A	04-08-2004
			DE 60205373 D1	08-09-2005
			DE 60205373 T2	24-05-2006
			EP 1395716 A1	10-03-2004
			ES 2244778 T3	16-12-2005
			RU 2295613 C2	20-03-2007
			US 2004200167 A1	14-10-2004
			WO 02101165 A1	19-12-2002

DE 19539356	A1	24-04-1997	KEINE	

EPO FORM P0461

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