

(19)



(11)

EP 2 497 888 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.01.2015 Patentblatt 2015/04

(51) Int Cl.:
E06B 3/263 ^(2006.01)
E06B 3/267 ^(2006.01) **E06B 3/273** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.09.2012 Patentblatt 2012/37

(21) Anmeldenummer: **12001718.1**

(22) Anmeldetag: **08.03.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(71) Anmelder: **Sapa AS**
0185 Oslo (NO)

(72) Erfinder: **Bertele, Josef**
89264 Weissenhorn (DE)

(74) Vertreter: **Dziewior, Joachim**
Postfach 17 67
89007 Ulm (DE)

(30) Priorität: **13.09.2011 DE 102011113456**
08.03.2011 DE 102011013362

(54) **Wärme gedämmtes Verbundprofil**

(57) Das wärme gedämmte Verbundprofil ist für Rahmen von Fenstern, Türen, Fassadenelementen oder dergleichen vorgesehen und besteht aus innen- und außen-seitigen Rahmenprofilen aus Metall sowie wenigstens einem die Rahmenprofile miteinander verbindenden

Dämmsteg (3), der dazu randseitig mit Anschlußleisten (4) zur Verbindung mit den Rahmenprofilen versehen ist. Der Dämmsteg (3) ist im Bereich zwischen den Anschlußleisten (4) mit Erhebungen (5) und/oder Vertiefungen (6) versehen.

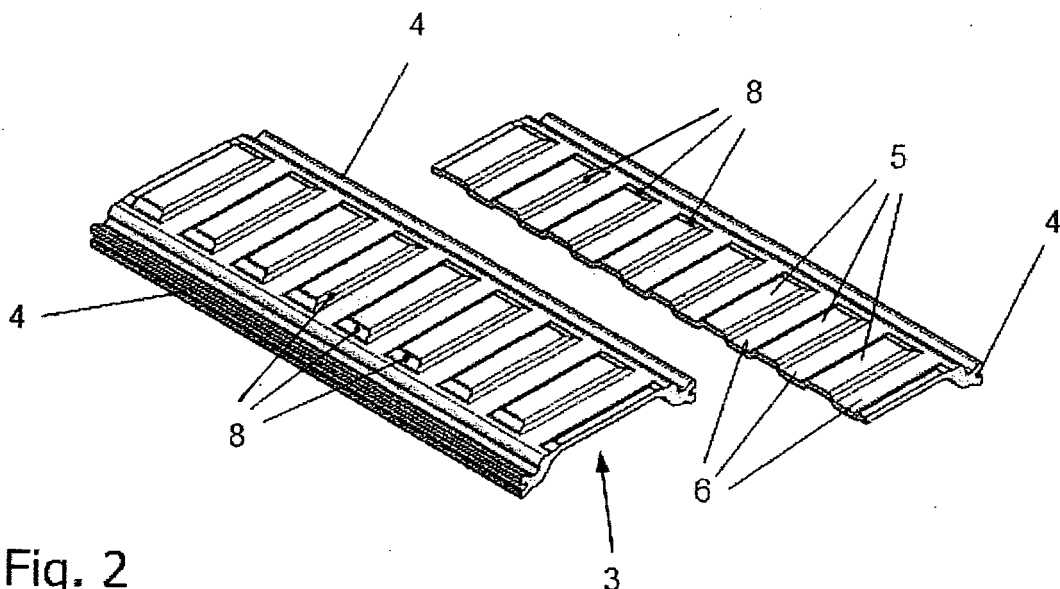


Fig. 2

EP 2 497 888 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 00 1718

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 28 50 428 A1 (NAHR HELMAR) 22. Mai 1980 (1980-05-22)	1-7, 13-16	INV. E06B3/263
A	* Seite 10, Absatz 7 - Seite 14, Absatz 3; Abbildungen 1-9 *	8-12	E06B3/273 E06B3/267

X	EP 0 802 297 A1 (H S HANSENS FABRIKKER A S [DK]) 22. Oktober 1997 (1997-10-22)	1,11	
A	* Zusammenfassung; Abbildungen 1, 6, 7 *	2-10, 12-16	

A	DE 29 37 454 A1 (SCHUERMANN & CO HEINZ) 2. April 1981 (1981-04-02)	1-12	
	* Zusammenfassung; Abbildungen 1, 2, 3-5, 11, 12 *		

A	EP 2 116 685 A2 (NORSK HYDRO AS [NO]) 11. November 2009 (2009-11-11)	1-12	
	* Zusammenfassung; Abbildungen 1, 3-5 *		

A	DE 28 16 038 A1 (NAHR HELMAR) 25. Oktober 1979 (1979-10-25)	13-16	
	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-4 *		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 10. Dezember 2014	Prüfer Weißbach, Mark
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	

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

EP 12 00 1718

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.

10-12-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2850428 A1	22-05-1980	KEINE	
EP 0802297 A1	22-10-1997	DK 45896 A EP 0802297 A1 NO 971588 A	19-10-1997 22-10-1997 20-10-1997
DE 2937454 A1	02-04-1981	AT 368595 B BE 885235 A1 CA 1177334 A1 CH 649127 A5 DE 2937454 A1 DK 388380 A FR 2473102 A1 GB 2058893 A IT 1133489 B JP S5641978 A JP S6211151 B2 LU 82764 A1 NL 8004503 A NO 802724 A SE 441940 B US 4395862 A	25-10-1982 31-12-1980 06-11-1984 30-04-1985 02-04-1981 10-03-1981 10-07-1981 15-04-1981 09-07-1986 18-04-1981 11-03-1987 15-12-1980 17-03-1981 16-03-1981 18-11-1985 02-08-1983
EP 2116685 A2	11-11-2009	DE 102008022893 A1 EP 2116685 A2 ES 2523688 T3	19-11-2009 11-11-2009 28-11-2014
DE 2816038 A1	25-10-1979	KEINE	

EPO FORM P0461

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