



(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 3/273** (2006.01)
E06B 3/267 (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

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

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

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

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

(54) Wärmegedämmtes Verbundprofil

(57) Das wärmegedämmte Verbundprofil ist für Rahmen von Fenstern, Türen, Fassadenelementen oder der gleichen vorgesehen und besteht aus innen- und außenseitigen 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.

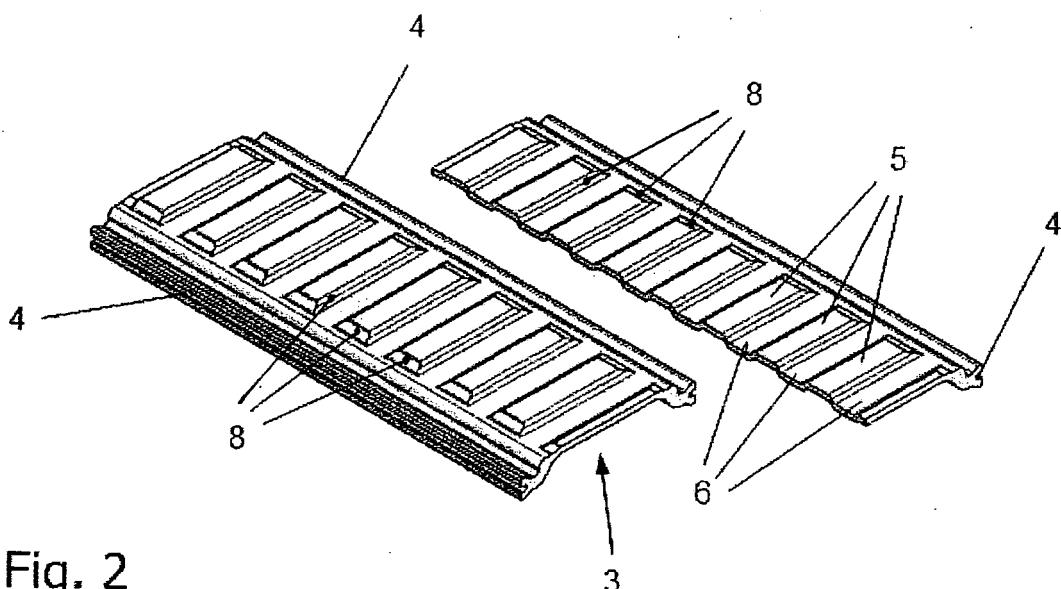


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 00 1718

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	X DE 28 50 428 A1 (NAHR HELMAR) 22. Mai 1980 (1980-05-22) A * Seite 10, Absatz 7 - Seite 14, Absatz 3; Abbildungen 1-9 *	1-7, 13-16 8-12	INV. E06B3/263 E06B3/273 E06B3/267
15	X EP 0 802 297 A1 (H S HANSENS FABRIKKER A S [DK]) 22. Oktober 1997 (1997-10-22) A * Zusammenfassung; Abbildungen 1, 6, 7 *	1,11 2-10, 12-16	
20	A DE 29 37 454 A1 (SCHUERMANN & CO HEINZ) 2. April 1981 (1981-04-02) * Zusammenfassung; Abbildungen 1, 2, 3-5, 11, 12 *	1-12	
25	A EP 2 116 685 A2 (NORSK HYDRO AS [NO]) 11. November 2009 (2009-11-11) * Zusammenfassung; Abbildungen 1, 3-5 *	1-12	
30	A DE 28 16 038 A1 (NAHR HELMAR) 25. Oktober 1979 (1979-10-25) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-4 *	13-16	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
35			E06B
40			
45			
50	1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 10. Dezember 2014	Prüfer Weiβbach, 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 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 12 00 1718

5

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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

10

	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
	DE 2850428	A1	22-05-1980	KEINE		
15	EP 0802297	A1	22-10-1997	DK 45896 A EP 0802297 A1 NO 971588 A	19-10-1997 22-10-1997 20-10-1997	
20	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	
25	EP 2116685	A2	11-11-2009	DE 102008022893 A1 EP 2116685 A2 ES 2523688 T3	19-11-2009 11-11-2009 28-11-2014	
30	DE 2816038	A1	25-10-1979	KEINE		
35						
40						
45						
50						
55	EPO FORM P0461					

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

55