

(19)



(11)

**EP 1 997 998 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

**15.08.2012 Patentblatt 2012/33**

(51) Int Cl.:

**E06B 3/263 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:

**03.12.2008 Patentblatt 2008/49**

(21) Anmeldenummer: **08009813.0**

(22) Anmeldetag: **29.05.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

**AL BA MK RS**

(30) Priorität: **30.05.2007 DE 102007025138**

(71) Anmelder: **HYDRO ALUMINIUM AS**

**0240 Oslo (NO)**

(72) Erfinder:

- **Bertele, Josef**  
**89264 Weißenhorn (DE)**
- **Hirnigel, Reinhard**  
**89079 Ulm/Donau (DE)**
- **Linzmeier, Thomas**  
**89358 Kammeltal (DE)**

(74) Vertreter: **Dziewior, Joachim et al**

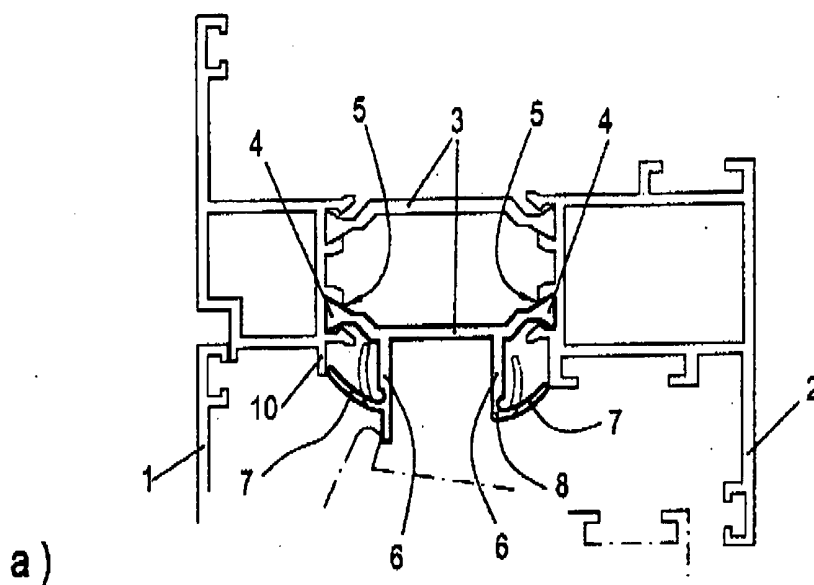
**Postfach 17 67**

**89007 Ulm (DE)**

(54) **Wärmegeädäimtes Verbundprofil für Fenster, Türen, Fassaden und dergleichen**

(57) Das wärmegeädäimte Verbundprofil ist für Fenster, Türen, Fassaden und dergleichen vorgesehen und von wenigstens zwei vorzugsweise aus Metall bestehenden Profilen (1,2) gebildet. Die Profile (1,2) sind über mindestens einen zwischen den Profilen (1,2) angeordneten und mit seinen als Anschlußleiste (4) ausgebilde-

ten Längsrändern an den Profilen (1,2) angeschlossenen Dämmsteg (3) miteinander verbunden und im Abstand voneinander gehalten. Am Dämmsteg (3) ist wenigstens eine Trägerleiste (6) vorgesehen, an deren freiem Rand ein zur Anschlußleiste (4) weisender Abdecksteg (7) über ein elastisch ausgebildetes Scharnier (8) verschwenkbar angeschlossen ist.



**Fig. 1**

**EP 1 997 998 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 08 00 9813

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 30 35 526 A1 (NAHR HELMAR) 8. April 1982 (1982-04-08) * Seite 10, Zeilen 1-19; Abbildungen 1, 6 * * Seite 12, Zeile 32 - Seite 13, Zeile 6 * -----	1-16	INV. E06B3/263
A	DE 202 19 196 U1 (HENKENJOHANN JOHANN [DE]) 6. Mai 2004 (2004-05-06) * Absätze [0014] - [0016]; Abbildung 2 * -----	1-16	
A	EP 0 460 514 A1 (VALCASA SRL [IT] ALCOA ITALIA S P A [IT]) 11. Dezember 1991 (1991-12-11) * Spalte 10, Zeilen 4-6; Abbildung 23 * -----	1-16	
A	EP 0 838 571 A1 (NORSK HYDRO AS [NO]) 29. April 1998 (1998-04-29) * Spalte 2, Zeilen 36-47; Abbildung 1 * -----	1-16	
A	EP 1 255 019 A2 (ENSINGER WILFRIED [DE]; ENSINGER MARTHA [DE]; ENSINGER KLAUS [DE]; ENS) 6. November 2002 (2002-11-06) * Absätze [0008], [0009], [0018], [0019], [0048]; Abbildungen 1,4 * -----	1-16	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E06B
A	DE 100 63 894 A1 (JOMA POLYTEC KUNSTSTOFFTECHNIK [DE]) 27. Juni 2002 (2002-06-27) * Absatz [0034]; Abbildung 1 * -----	9-11	
A	EP 0 260 224 A1 (ALUSUISSE [CH]) 16. März 1988 (1988-03-16) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 * -----	14-16	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>12. Juli 2012</b>	Prüfer <b>Weißbach, Mark</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 : mündliche 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	

 1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 00 9813

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.

12-07-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3035526 A1	08-04-1982	KEINE	
DE 20219196 U1	06-05-2004	DE 20219196 U1 EP 1428967 A2	06-05-2004 16-06-2004
EP 0460514 A1	11-12-1991	AT 160843 T DE 69128303 D1 DE 69128303 T2 DK 0460514 T3 EP 0460514 A1 ES 2111545 T3 GR 3025598 T3 IT 1244415 B	15-12-1997 15-01-1998 26-03-1998 02-02-1998 11-12-1991 16-03-1998 31-03-1998 14-07-1994
EP 0838571 A1	29-04-1998	AT 232571 T CZ 9703347 A3 DE 19643693 A1 DK 838571 T3 EP 0838571 A1 HR P970557 A2 HU 9701723 A2 PL 322712 A1 SK 141297 A3	15-02-2003 13-05-1998 30-04-1998 05-05-2003 29-04-1998 30-06-1998 28-08-1998 27-04-1998 08-07-1998
EP 1255019 A2	06-11-2002	DE 10121428 A1 EP 1255019 A2 PL 353685 A1	07-11-2002 06-11-2002 04-11-2002
DE 10063894 A1	27-06-2002	KEINE	
EP 0260224 A1	16-03-1988	CH 670404 A5 DE 3770089 D1 EP 0260224 A1 FI 873827 A	15-06-1989 20-06-1991 16-03-1988 05-03-1988

EPO FORM P0461

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