

(19)



(11)

EP 2 362 055 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

15.01.2014 Patentblatt 2014/03

(51) Int Cl.:

E06B 3/263 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

31.08.2011 Patentblatt 2011/35

(21) Anmeldenummer: **11154792.3**

(22) Anmeldetag: **17.02.2011**

(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: **Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.
58642 Iserlohn (DE)**

(72) Erfinder: **Chinn, Keith
Warrington, Warrington WA53RY (GB)**

(74) Vertreter: **Trinks, Ole
Meissner, Bolte & Partner GbR
Widenmayerstrasse 48
80538 München (DE)**

(30) Priorität: **18.02.2010 EP 10153949**

(54) **Wärmeisoliertes Rahmenprofil**

(57) Es wird ein Rahmenprofil, insbesondere für Fenster und Türen angegeben, welches eine innenseitige Profilkammer (110a) sowie eine außenseitige Profilkammer (110b) aufweist, die über einen tragenden, wärme-

isolierenden Bereich (120) verbunden sind. Mit dem Ziel einer Gewichtsreduzierung sind die an den wärmeisolierenden Bereich (120) angrenzende Seitenflächen der innenseitigen- bzw. außenseitigen Profilkammer (110a, 110b) aus wärmeisolierendem Material gefertigt.

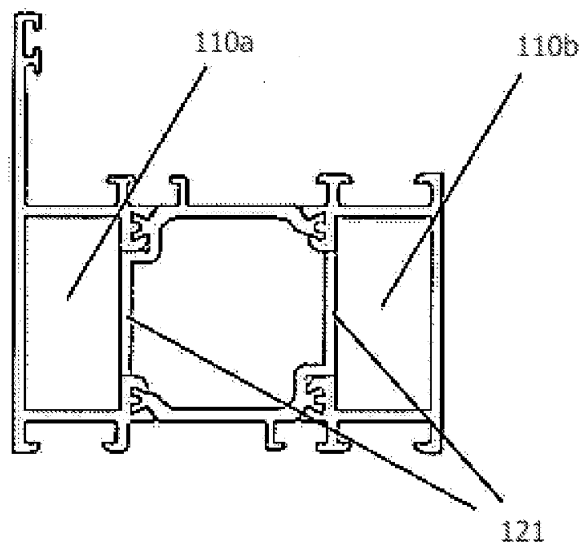


Fig. 2

EP 2 362 055 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 15 4792

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 059 458 A1 (TEFO AG [CH]) 8. September 1982 (1982-09-08) * Abbildungen 1,8 *	1-3	INV. E06B3/263
X	EP 0 043 968 A1 (SCHERER PLASTIC WERK [DE]) 20. Januar 1982 (1982-01-20) * Abbildung 13 *	1-3	
X	EP 0 556 600 A1 (ENSINGER WILFRIED [DE]) 25. August 1993 (1993-08-25) * Abbildung 5 *	1-3	
X	DE 27 46 434 A1 (RITTER ALUMINIUM GMBH) 19. April 1979 (1979-04-19) * Abbildungen 1,2,3,5 *	1-3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 2. Dezember 2013	Prüfer Verdonck, Benoit
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 15 4792

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.

02-12-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0059458	A1	08-09-1982	KEINE		

EP 0043968	A1	20-01-1982	DE	3026261 A1	04-02-1982
			EP	0043968 A1	20-01-1982

EP 0556600	A1	25-08-1993	AT	141382 T	15-08-1996
			DE	4203760 A1	12-08-1993
			EP	0556600 A1	25-08-1993
			ES	2090720 T3	16-10-1996

DE 2746434	A1	19-04-1979	KEINE		

EPO FORM P0461

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