

(19)



(11)

EP 2 397 643 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.02.2014 Patentblatt 2014/09

(51) Int Cl.:
E06B 7/23 (2006.01) **E06B 7/14** (2006.01)
E06B 7/16 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.12.2011 Patentblatt 2011/51

(21) Anmeldenummer: **11170497.9**

(22) Anmeldetag: **20.06.2011**

(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: **Van Manen, Wijnand**
8256 ET Biddinghuizen (NL)

(30) Priorität: **18.06.2010 EP 10166450**

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

(54) Verbindungselement zum Schließen eines Dichtungsstoßes an Fassaden

(57) Die Erfindung betrifft ein Verbindungselement (100) zum Schließen von Dichtungsstoßen an Fassaden. Die Fassade weist Dichtungen auf, welche an Trägerkonstruktionen der Fassade zwischen einzelnen Fassadenelementen angebracht sind. Die Dichtungen, welche als mehrteilige Teilstränge ausgeführt sind, bilden einen

dichtungsfreien Zwischenraum an ihren Stößen aus, der von dem Verbindungselement geschlossen wird. Insbesondere schließt Verbindungselement (100) den dichtungsfreien Zwischenraum dadurch, dass es den dichtungsfreien Zwischenraum überspannt und durch Überlappungsbereiche an den Enden der aneinanderstoßenden Teilstränge verbunden ist.

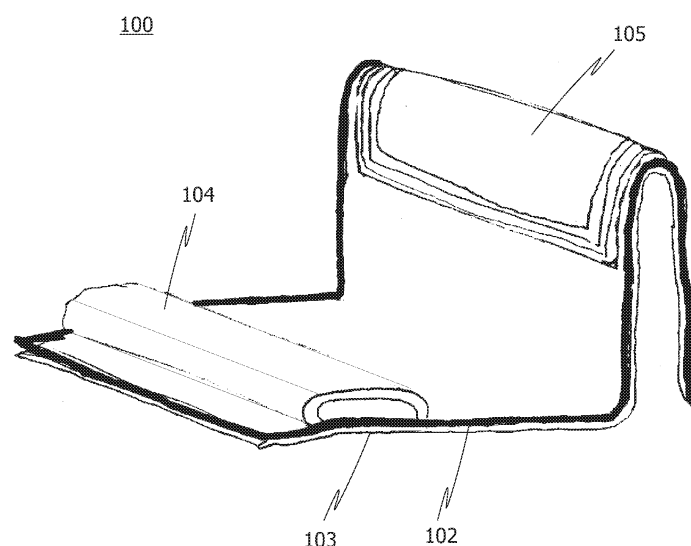


Fig. 2a

EP 2 397 643 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 17 0497

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 44 07 284 A1 (WOSCHKO MANFRED [DE]; WOSCHKO DONAT [DE]) 14. September 1995 (1995-09-14) * Abbildungen 1-6 *	1-3,5,7,9	INV. E06B7/23 E06B7/14 E06B7/16
A	DE 10 2008 061709 A1 (NORSK HYDRO AS [NO]) 17. Juni 2010 (2010-06-17) * Zusammenfassung; Abbildung 3 *	1-9	
A,P	DE 20 2009 013261 U1 (RAICO BAUTECHNIK GMBH [DE]) 10. Februar 2011 (2011-02-10) * das ganze Dokument *	1-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 15. Januar 2014	Prüfer Schwertfeger, C
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

 1
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 11 17 0497

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.

15-01-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4407284 A1	14-09-1995	AT 160838 T	15-12-1997
		DE 4407284 A1	14-09-1995
		EP 0746658 A1	11-12-1996
		WO 9523900 A1	08-09-1995

DE 102008061709 A1	17-06-2010	DE 102008061709 A1	17-06-2010
		EP 2196614 A2	16-06-2010

DE 202009013261 U1	10-02-2011	DE 202009013261 U1	10-02-2011
		EP 2312074 A2	20-04-2011

EPO FORM P0461

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