



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**25.03.2015 Patentblatt 2015/13**

(51) Int Cl.:  
**E06B 7/22 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**05.06.2013 Patentblatt 2013/23**

(21) Anmeldenummer: **12186802.0**

(22) Anmeldetag: **01.10.2012**

(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**

(72) Erfinder:  
• **Avila, Jean**  
**34160 Restinclières (FR)**  
• **Amouroux, Bernard**  
**30250 Villevielle (FR)**

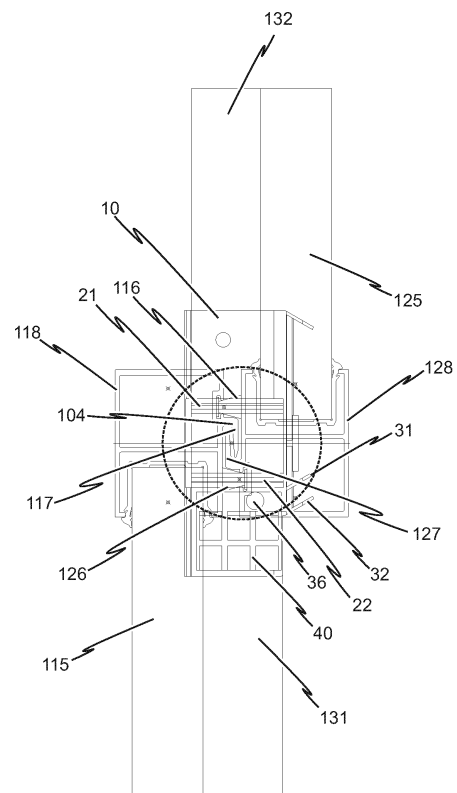
(30) Priorität: **06.10.2011 EP 11184145**

(74) Vertreter: **Meissner, Bolte & Partner GbR**  
**Widenmayerstrasse 47**  
**80538 München (DE)**

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

(54) **Dichtungsvorrichtung für einen Mittelstoßbereich einer Schieberahmenanordnung sowie Schieberahmenanordnung mit einer Dichtungsvorrichtung**

(57) Es wird eine Dichtungsvorrichtung (10) für einen Mittelstoßbereich (104) einer Schieberahmenanordnung (100) angegeben. Mit dem Ziel, die Dichtungseigenschaften zu verbessern, sieht die erfindungsgemäße Lösung vor, dass die Dichtungsvorrichtung (10) eine Gleitdichtung (20) zum weitgehenden Abdichten des Mittelstoßbereiches (104) bei einer Geschlossenstellung von in die Schieberahmenanordnung (100) eingesetzten Schiebeflügeln (115, 125) aufweist, wobei die Dichtungsvorrichtung mindestens ein Rastmittel (11) aufweist, wobei das mindestens eine Rastmittel (11) ausgebildet ist, mit mindestens einem Gegenrastmittel (105) des Schieberahmenprofils (100) in Eingriff gebracht zu werden, so dass die Position der Dichtungsvorrichtung festgelegt ist.



*Fig. 7*



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 12 18 6802

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 2 950 649 A1 (SAPA BUILDING SYSTEM [FR]) 1. April 2011 (2011-04-01)	1,2,4,5,8,9,11-13	INV. E06B7/22
Y	* REFERENCES; Seite 9; Abbildungen 9-14 *	3	
X	EP 1 783 312 A1 (NORSK HYDRO A S A [NO]) 9. Mai 2007 (2007-05-09)	1,2,4,5,11,12,14	
A	* permettant un clipage; Absatz [0041]; Abbildung 2A *	3	
Y	EP 0 485 349 A1 (METRA METALL TRAFILATI ALLUMIN [IT]) 13. Mai 1992 (1992-05-13) * Zusammenfassung; Abbildungen 7, 27 *	3	
X,P	US 2012/023825 A1 (LABRECQUE NORMAND [CA]) 2. Februar 2012 (2012-02-02) * Absätze [0031] - [0060]; Abbildungen 4-9 *	1-14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>12. Februar 2015</b>	Prüfer <b>Kofoed, Peter</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 : 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	

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 12 18 6802

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.

12-02-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2950649 A1	01-04-2011	KEINE	
EP 1783312 A1	09-05-2007	AT 540187 T	15-01-2012
		EP 1783312 A1	09-05-2007
		ES 2380353 T3	10-05-2012
		FR 2893072 A1	11-05-2007
EP 0485349 A1	13-05-1992	AT 142741 T	15-09-1996
		DE 69122038 D1	17-10-1996
		EP 0485349 A1	13-05-1992
		ES 2092556 T3	01-12-1996
		GR 3021943 T3	31-03-1997
		IL 100000 A	31-07-1994
US 2012023825 A1	02-02-2012	CA 2710278 A1	30-01-2012
		CA 2780995 A1	30-01-2012
		US 2012023825 A1	02-02-2012

EPO FORM P0461

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