

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 813 661 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.01.2015 Patentblatt 2015/05

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.12.2014 Patentblatt 2014/51

(21) Anmeldenummer: 14168406.8

(22) Anmeldetag: 15.05.2014

(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: 15.05.2013 EP 13167808

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

(72) Erfinder:

- Van Kempen, Frederic
34740 Vendargues (FR)
- Amouroux, Bernard
30250 Villevielle (FR)

(74) Vertreter: Trinks, Ole et al
Meissner, Bolte & Partner GbR
Widenmayerstraße 47
80538 München (DE)

(54) Entwässerungsvorrichtung sowie Profilanordnung mit einer Entwässerungsvorrichtung

(57) Es wird eine Entwässerungsvorrichtung (100) zum Ableiten von Flüssigkeit aus einem Rahmen-Innenraum (250) eines Fenster- oder Türrahmens angegeben. Mit dem Ziel, das Ableiten von eingedrungenem Regenwasser und dergleichen aus dem Rahmen-Innenraum (250) zu gewährleisten und gleichzeitig die thermischen Eigenschaften und die Dichtigkeit des Fenster- oder Türrahmens zu verbessern, sieht die erfindungsgemäße Lösung vor, dass die Entwässerungsvorrichtung (100) einen Verbindungsbereich (101) zum Herstellen einer ersten Verbindung zwischen der Entwässerungsvorrichtung

(100) und einer Entwässerungsöffnung (215) im unteren Teil des Rahmens aufweist, sodass die Entwässerungsvorrichtung (100) nach dem Herstellen der Verbindung zumindest teilweise außerhalb des Rahmens zur Außenseite (10) hin erstreckt, wobei die Entwässerungsvorrichtung (100) mindestens eine Durchlassöffnung (105) aufweist, die dazu ausgelegt ist, einen Flüssigkeitsauslass aus dem Rahmen-Innenraum (250) heraus und gleichzeitig einen Lufteinlass in den Rahmen-Innenraum (250) hinein zu gewährleisten.

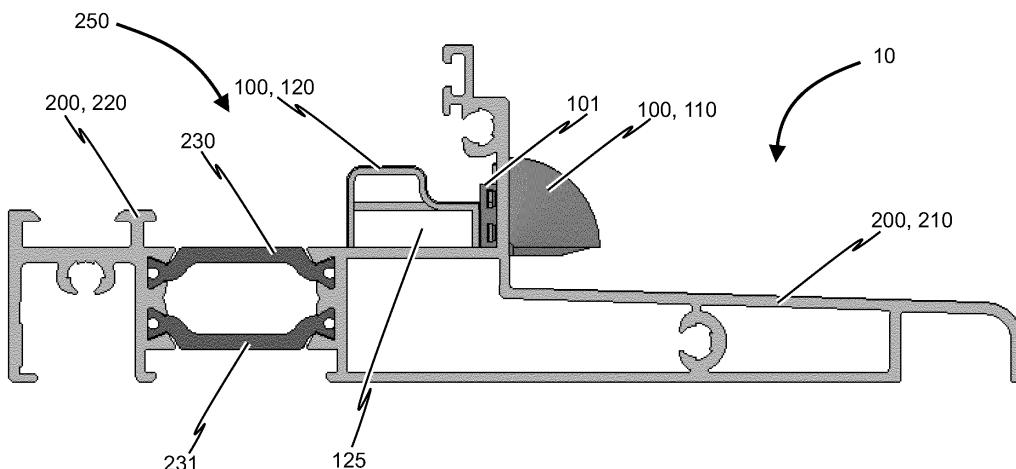


Fig. 1

5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 14 16 8406

10

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

15

20

25

30

35

40

45

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	FR 2 689 931 A1 (GOETTGENS SARL HENRI [FR]) 15. Oktober 1993 (1993-10-15) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1,11	INV. E06B7/14
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)			
E06B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 23. Dezember 2014	Prüfer Peschel, Gerhard
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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			

55

5
**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 14 16 8406

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.

10
23-12-2014

15	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
20	FR 2689931	A1	15-10-1993	KEINE
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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