

(19)



(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**

(72) Erfinder:  
• **Van Kempen, Frederic**  
**34740 Vendargues (FR)**  
• **Amouroux, Bernard**  
**30250 Villevielle (FR)**

(30) Priorität: **15.05.2013 EP 13167808**

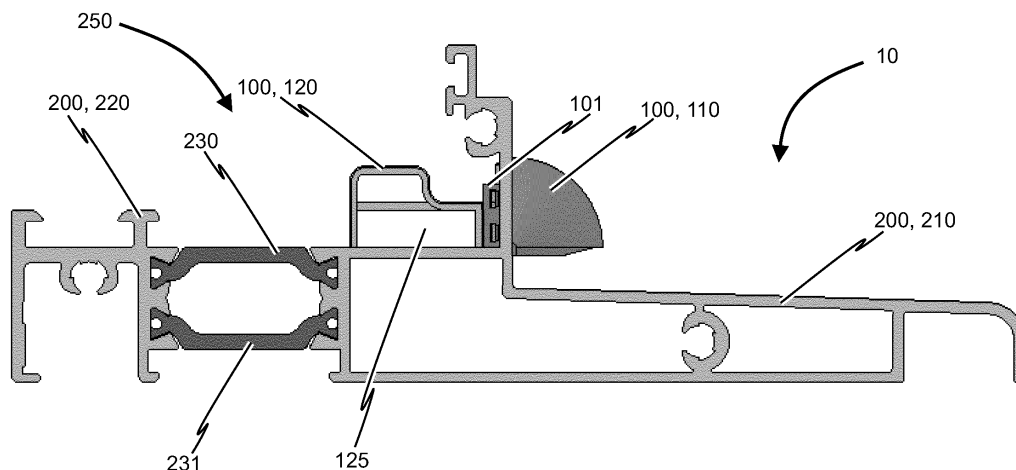
(74) Vertreter: **Trinks, Ole et al**  
**Meissner, Bolte & Partner GbR**  
**Widenmayerstraße 47**  
**80538 München (DE)**

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

**EP 2 813 661 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
 EP 14 16 8406

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>23. Dezember 2014</b>	Prüfer <b>Peschel, Gerhard</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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

## 10

23-12-2014

15

20

25

30

35

40

45

50

55

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