



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.06.2016 Patentblatt 2016/23

(51) Int Cl.:
E06B 1/60 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.07.2013 Patentblatt 2013/28

(21) Anmeldenummer: **12197933.0**

(22) Anmeldetag: **19.12.2012**

(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

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

(72) Erfinder: **Kinsella, Paul**
Runcorn, Cheshire WA7 3JB (GB)

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

(30) Priorität: **06.01.2012 EP 12150357**

(54) **Erweiterungsprofil für Befestigungsanker**

(57) Die Erfindung betrifft ein Erweiterungsprofil (10) für Befestigungsanker (1). Insbesondere betrifft die Erfindung ein Erweiterungsprofil (10) für bekannte Befestigungsanker (1) zum Befestigen eines Fensters bzw. einer Tür an einer Mauerwerksöffnung. Mit dem Ziel alternative Befestigungspositionen an der Mauerwerksöffnung zu schaffen, weist das erfindungsgemäße Erweiterungsprofil (10) einen ersten Befestigungsbereich (11) auf, welcher sich entlang einer ersten Achse (A) erstreckt und mindestens ein Befestigungselement zum Befestigen des Erweiterungsprofils an einem Befestigungsanker (1) umfasst. Ferner ist ein zweiter Befestigungsbereich (12) zum Befestigen des Erweiterungsprofils (10) an einer Mauerwerksöffnung vorgesehen, welcher sich entlang einer zweiten Achse (B) erstreckt. Die zweite Achse (B) ist im Wesentlichen senkrecht gegenüber der ersten Achse (A) ausgerichtet.

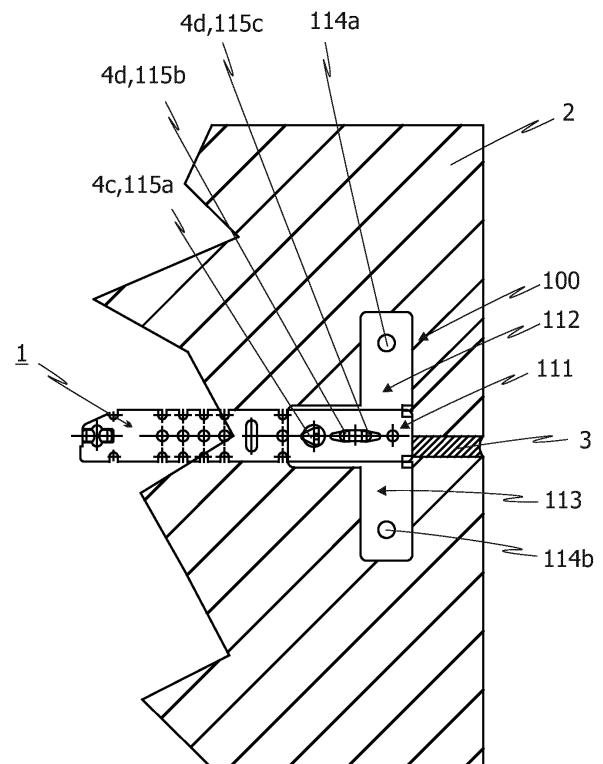


Fig. 5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 12 19 7933

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

1

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 1 626 589 A (ALBER WALTER L) 3. Mai 1927 (1927-05-03) * Seite 1, linke Spalte, Zeile 6 - Zeile 14 * * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 53 - Zeile 92; Abbildungen 1-4 *	1-4,7,8	INV. E06B1/60
X	US 3 415 554 A (PAPAYOTI HRISTO V) 10. Dezember 1968 (1968-12-10) * Spalte 5, Zeile 44 - Spalte 6, Zeile 15; Abbildungen 10-22 *	1-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 29. April 2016	Prüfer Melhem, Charbel
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 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	

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

EP 12 19 7933

5 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.

29-04-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	US 1626589 A	03-05-1927	KEINE	
15	US 3415554 A	10-12-1968	KEINE	
20				
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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