



(11)

EP 2 703 593 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.10.2016 Patentblatt 2016/43

(51) Int Cl.:
E06B 3/96 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.03.2014 Patentblatt 2014/10

(21) Anmeldenummer: 13182821.2

(22) Anmeldetag: 03.09.2013

(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: 04.09.2012 AT 9662012

(71) Anmelder: **IFN-Holding AG
4050 Traun (AT)**

(72) Erfinder: **Jungwirth, Christoph
4152 Sarleinsbach (AT)**

(74) Vertreter: **Burger, Hannes
Anwälte Burger & Partner
Rechtsanwalt GmbH
Rosenauerweg 16
4580 Windischgarsten (AT)**

(54) Verschweißter Kunststoffrahmen und Herstellungsverfahren hierfür

(57) Es wird ein Rahmen (102..104) angegeben, welcher mehrere Kunststoffprofile (2, 3) umfasst, die an Ecken des Rahmens (102..104) miteinander verschweißt sind. In einem Eckbereich des Rahmens (102..104) ist eine Ausnehmung (8) oder Abrundung (7) mit einer wenigstens abschnittsweise allgemein zylin-

rischen, runden Begrenzungsfläche angeordnet, wobei die Erzeugenden des genannten Zylinders quer zur Rahmenebene verlaufen. Darüber hinaus wird ein Verfahren zur Herstellung eines solchen Rahmens (102..104) angegeben.

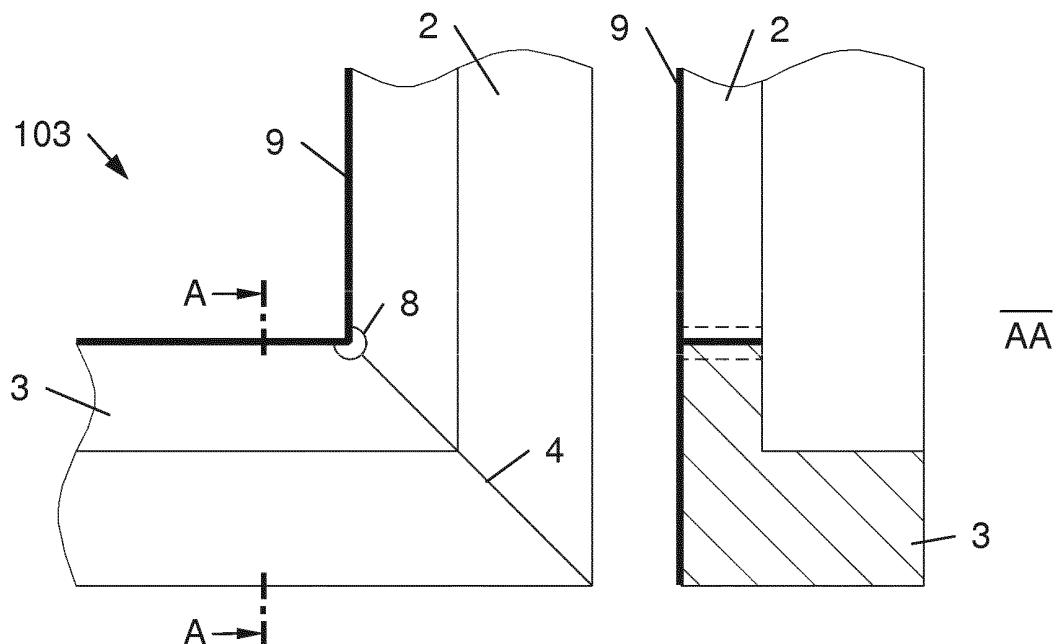


Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 18 2821

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	US 2003/159375 A1 (KOBAYASHI TETSUYA [CA]) 28. August 2003 (2003-08-28) * Absatz [0019] - Absatz [0026]; Abbildungen 1,4,5,7,8 * * Absatz [0008] *	1,4-10	INV. E06B3/96
15 X	----- GB 2 105 430 A (BLACKNELL BUILDINGS LTD [GB]) 23. März 1983 (1983-03-23) * Seite 1, Zeile 97 - Zeile 115; Abbildung 1 *	1,4,6,8, 9	
20 X	----- KR 2009 0019205 A (KIM JUNG RYOUL [KR]) 25. Februar 2009 (2009-02-25) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,6,7 *	1-3	
25			
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			E06B
40			
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 19. September 2016	Prüfer Melhem, Charbel
	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	
	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	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

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

EP 13 18 2821

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.

19-09-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	US 2003159375 A1	28-08-2003	CA 2373890 A1 US 2003159375 A1	28-08-2003 28-08-2003
15	GB 2105430 A	23-03-1983	KEINE	
	KR 20090019205 A	25-02-2009	KEINE	

EPO FORM P0461

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