

(19)



(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**

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

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

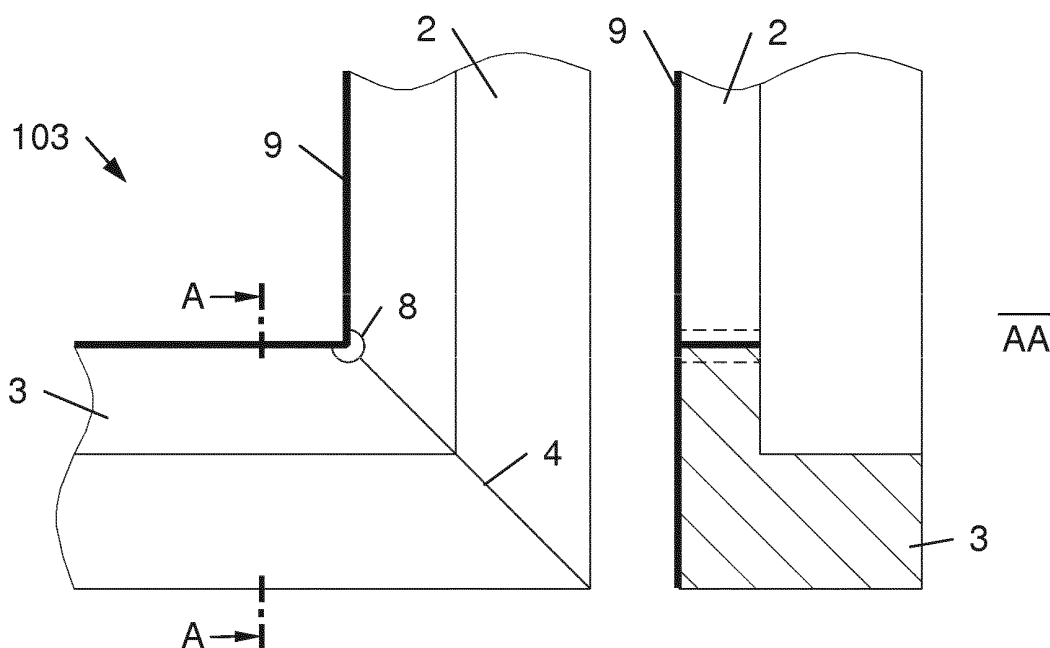
(30) Priorität: **04.09.2012 AT 9662012**

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

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****EP 2 703 593 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
 EP 13 18 2821

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	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
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	
X	KR 2009 0019205 A (KIM JUNG RYOUL [KR]) 25. Februar 2009 (2009-02-25) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,6,7 *	1-3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>19. September 2016</b>	Prüfer <b>Melhem, Charbel</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 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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

**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	28-08-2003
				US 2003159375 A1	28-08-2003
15	GB 2105430	A	23-03-1983	KEINE	
	KR 20090019205	A	25-02-2009	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