



(11) EP 2 166 178 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.08.2013 Patentblatt 2013/35

(51) Int.Cl.:
E04G 11/18 (2006.01)
E04C 2/04 (2006.01)
B28B 23/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.03.2010 Patentblatt 2010/12

(21) Anmeldenummer: **09011922.3**(22) Anmeldetag: **18.09.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**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 SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: **23.09.2008 DE 102008048425**(71) Anmelder: **B.T. Innovation GmbH
39108 Magdeburg (DE)**(72) Erfinder: **von Limburg, Felix
39108 Magdeburg (DE)**(74) Vertreter: **Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser
Leopoldstrasse 4
80802 München (DE)**(54) **Abstandhalter**

(57) Abstandhalter, vorzugsweise für die Herstellung von Hohl- oder Mehrschichtwänden, mit wenigstens drei Stäben, die miteinander verbunden sind und jeder Stab zumindest einen Stützabschnitt aufweist und die Stützabschnitte der drei Stäbe voneinander beabstandet sind, um dadurch eine Stützebene zu bilden.

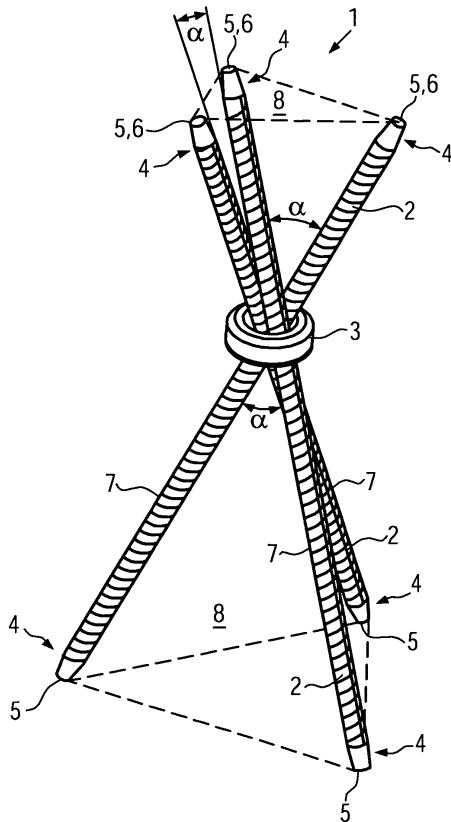


FIG. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 01 1922

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
X	DE 298 03 561 U1 (RUEDE GMBH [DE]) 4. Juni 1998 (1998-06-04) * Seiten 3,4; Abbildung 3 *	1-5,12, 13,15	INV. E04G11/18 B28B23/02 E04C2/04
X	WO 2007/127806 A2 (PARK FREDERICK [US]) 8. November 2007 (2007-11-08) * Seiten 2-3; Abbildung 1 *	1-11	
X	US 5 809 723 A (KEITH DAVID O [US] ET AL) 22. September 1998 (1998-09-22) * Abbildungen 4,5 *	1,9,13	
X	US 5 791 095 A (SORKIN FELIX L [US]) 11. August 1998 (1998-08-11) * Abbildung 5 *	1,9,13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04G E04C B28B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 15. Juli 2013	Prüfer Saretta, Guido
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 : nichtschriftliche 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 09 01 1922

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.

15-07-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29803561	U1	04-06-1998	DE	29803561 U1	04-06-1998
			DE	29816424 U1	07-01-1999
<hr/>					
WO 2007127806	A2	08-11-2007	US	2007257540 A1	08-11-2007
			US	2008203804 A1	28-08-2008
			WO	2007127806 A2	08-11-2007
<hr/>					
US 5809723	A	22-09-1998	CA	2291231 A1	28-01-1999
			EP	0996792 A1	03-05-2000
			US	5809723 A	22-09-1998
			WO	9904110 A1	28-01-1999
<hr/>					
US 5791095	A	11-08-1998	AU	3804297 A	04-01-1999
			CA	2294541 A1	30-12-1998
			DE	69724663 D1	09-10-2003
			DE	69724663 T2	24-06-2004
			EP	1015712 A1	05-07-2000
			ES	2206741 T3	16-05-2004
			JP	3713563 B2	09-11-2005
			JP	2002514277 A	14-05-2002
			US	5791095 A	11-08-1998
			WO	9859129 A1	30-12-1998
<hr/>					