

(19)



(11)

EP 2 674 549 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.12.2014 Patentblatt 2014/49

(51) Int Cl.:
E04G 17/06^(2006.01) E04G 17/065^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.12.2013 Patentblatt 2013/51

(21) Anmeldenummer: **13160770.7**

(22) Anmeldetag: **25.03.2013**

(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

(71) Anmelder: **Nevoga AT GmbH**
5020 Salzburg (AT)

(72) Erfinder: **Brandner, Günther**
5201 Seekirchen (AT)

(30) Priorität: **14.06.2012 DE 202012005846 U**

(74) Vertreter: **Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser**
Leopoldstrasse 4
80802 München (DE)

(54) **Abstandhalterelement**

(57) Die Erfindung betrifft ein Abstandhalterelement zum Verspannen zwischen Schalungselementen im Betonbau. Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde ein Abstandhalterelement dahingehend zu verbessern, dass es trotz einfacher Gestaltung im Zustand vor und nach dem Verspannen einfach und zuverlässig handhabbar ist. Diese Aufgabe wird erfindungsgemäß durch ein Abstandhalterelement (1) mit den folgenden Merkmalen gelöst: einen etwa rohrartigen Abschnitt (2), und

einen Vorsatzabschnitt (3), wobei beide Abschnitte in einem ersten Zustand vor dem Verspannen über eine Verbindung (7) miteinander gekoppelt sind, und in einem zweiten Zustand nach dem Verspannen der Vorsatzabschnitt (3) an der Verbindung (7) von dem rohrartigen Abschnitt (2) lösbar ist, dadurch gekennzeichnet, dass die beiden Abschnitte im Bereich der Verbindung vor dem Verspannen stoffschlüssig miteinander gekoppelt sind.

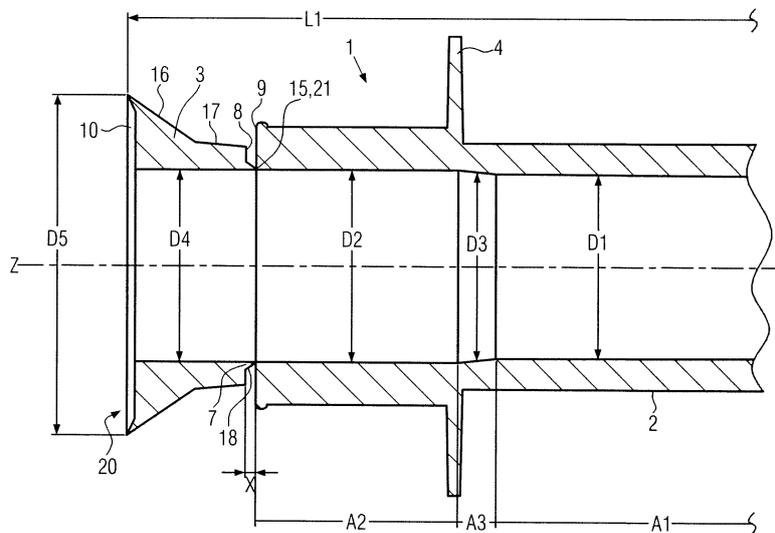


FIG. 3

EP 2 674 549 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 16 0770

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	EP 1 544 380 A2 (SYSTEM ALBANESE [CH]) 22. Juni 2005 (2005-06-22) * Absatz [0004] - Absatz [0010]; Ansprüche 1,2; Abbildungen 2-7 *	1-13	INV. E04G17/06 E04G17/065
X	DE 20 2007 013055 U1 (SPRITZ PLAST GMBH [DE]) 27. Dezember 2007 (2007-12-27) * Absatz [0016]; Anspruch 1; Abbildungen 1,2 *	1-13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 27. Oktober 2014	Prüfer Baumgärtel, Tim
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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04/C03)

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

EP 13 16 0770

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.

27-10-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1544380 A2	22-06-2005	EP 1544380 A2 EP 1550781 A2	22-06-2005 06-07-2005
DE 202007013055 U1	27-12-2007	KEINE	

15

20

25

30

35

40

45

50

EPO FORM P0461

55

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