

Title (en)
Spacer element

Title (de)
Abstandhalterelement

Title (fr)
Elément espaceur

Publication
EP 2674549 A2 20131218 (DE)

Application
EP 13160770 A 20130325

Priority
DE 202012005846 U 20120614

Abstract (en)
The element (1) has a tube-like section (2), and an attachment section (3), where the sections are coupled with one another in an adhesively joined manner over a connector (7) in a condition before interlocking of the element between formwork elements. The attachment section is detached from the tube-like section in another condition after the interlocking of the element. The sections comprise respective stoppers that are arranged at a distance of 0.3 to 3 mm in the former condition, where the stoppers are connected with one another in the latter condition.

Abstract (de)
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.

IPC 8 full level
E04G 17/06 (2006.01); **E04G 17/065** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 17/06 (2013.01); **E04G 17/0658** (2013.01)

Cited by
CN106930323A

Designated contracting state (EPC)
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

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202012005846 U1 20120723; EP 2674549 A2 20131218; EP 2674549 A3 20141203

DOCDB simple family (application)
DE 202012005846 U 20120614; EP 13160770 A 20130325