

Title (en)
Formwork element

Title (de)
Schalungselement

Title (fr)
Élément de coffrage

Publication
EP 2716839 A1 20140409 (DE)

Application
EP 13004724 A 20130930

Priority
• DE 102012019635 A 20121008
• DE 102013004192 A 20130312

Abstract (en)
The formwork element (2) has laterally spaced formwork boards (4) that are interconnected by several connectors (6). A filling material is filled in a formwork space (8). A reinforcing cage is provided in the formwork space for the fixation of reinforcing bars. A reinforcement component (10) is inserted into an interstice portion between the two adjacent connectors. A retainer (16) is provided for the attachment of a reinforcement cage forming wire structure.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf ein Schalungselement (2) mit zwei seitlich voneinander beabstandeten Schalungsplatten (4), die durch zumindest mehrere Verbindungselemente (6) miteinander verbunden sind und die zwischen sich einen mit einer Füllmasse ausfüllbaren Schalungsraum (8) begrenzen, in den ein zur Lagefixierung von Bewehrungsstäben ausgestalteter Bewehrungskorb einlegbar ist. Um eine Lösung zu schaffen, bei der zur Herstellung eines Bewehrungskorbes weiterhin Drahtgebilde mit dem Schalungselement verbunden werden können, ohne dass es dafür erforderlich ist, die Anzahl der in das Schalungselement eingebauten Verbindungselemente über ein normales Maß hinaus zu erhöhen, wird vorgeschlagen, dass in den Zwischenraum zwischen zwei benachbarten Verbindungselementen (6) ein Bewehrungsbauteil (10) eingelegt ist, das Aufnahmen (16) zur Befestigung von einen Bewehrungskorb bildenden Drahtgebilden (24) aufweist.

IPC 8 full level
E04G 13/04 (2006.01); **E04C 5/16** (2006.01); **E04G 17/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04C 5/168 (2013.01); **E04C 5/20** (2013.01); **E04G 13/04** (2013.01); **E04G 17/064** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 202010007650 U1 20100916 - HOLZMANN GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [X] JP S5069014 U 19750619
• [XA] WO 0248479 A2 20020620 - SEDRAN EZIO [IT]
• [XA] US 2009056273 A1 20090305 - FERRO DE LA CRUZ JUAN ANTONIO [MX]
• [XA] DE 10200251 A1 20030724 - ELISABETH BAYERLEIN [DE]
• [XA] FR 2739886 A1 19970418 - MONETTA PIERRE [FR]
• [XAI] REKORD HOLZMANN GMBH: "Rekord Holzmann GmbH&Co.KG Lieferprogramm Preisliste 05.2012: Rollladenkästen, Schalungselemente, Zubehör Dämmsysteme", WWW.REKORD-HOLZMANN.DE, 31 May 2012 (2012-05-31), Bad Laer, pages 1 - 92, XP055102080, Retrieved from the Internet <URL:http://rekord-holzmann.de/dateien/pdf_download/lieferprogramm/LP_05_2012.pdf> [retrieved on 20140213]

Cited by
CN104947932A; CN114150864A; DE202017107548U1; DE102015008332A1

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)
EP 2716839 A1 20140409; EP 2716839 B1 20170802; DE 102013004192 A1 20140410; DK 2716839 T3 20171113; PL 2716839 T3 20171229

DOCDB simple family (application)
EP 13004724 A 20130930; DE 102013004192 A 20130312; DK 13004724 T 20130930; PL 13004724 T 20130930