

Title (en)

Multi-section forming element for creating a construction joint

Title (de)

Mehrteiliges Schalungselement zum Erstellen einer Arbeitsfuge

Title (fr)

Élément de coffrage en plusieurs parties destiné à la création d'un joint de construction

Publication

EP 2299017 A2 20110323 (DE)

Application

EP 10172342 A 20100810

Priority

DE 202009005180 U 20090825

Abstract (en)

The multi-piece framework is provided with a lower part (1), and an upper part (2), where the upper part and the lower part are connected together in detachable manner, such that an area is arranged between the upper part and the lower part for supporting a joint tape. The lower part comprises lower bracket (5) extending transverse to both sides of the construction joint. The joint strip (3) is mounted at the lower or the upper bracket by clamping with the help of mounting units and the lower framework unit (6). The upper framework unit stays in contact with the joint strip.

Abstract (de)

Beschrieben wird ein mehrteiliges Schalungselement zum Erstellen einer Arbeitsfuge umfassend - ein Unterteil (1), - ein Oberteil (2), - wobei das Oberteil (1) und das Unterteil (2) derart lösbar miteinander verbunden sind, dass zwischen Oberteil (1) und Unterteil (2) ein Bereich zur Aufnahme eines Fugenbandes (3) angeordnet ist, - wobei das Unterteil (2) sich quer zu beiden Seiten der Arbeitsfuge erstreckende untere Bügel (5) umfasst, - wobei die unteren Bügel (5) jeweils einen vertikalen, an einem unteren Schalungsteil (6) festgelegten Schenkel (7) und einen seitlichen Schenkel (8) aufweisen, - wobei an den seitlichen Schenkeln (8) der unteren Bügel (5) ein sich über die Länge der Arbeitsfuge erstreckendes Verbindungselement (9) befestigt ist, - wobei das Oberteil (2) sich quer zu beiden Seiten der Arbeitsfuge erstreckende obere Bügel (10) umfasst, - wobei die oberen Bügel (10) jeweils einen vertikalen, an einem oberen Schalungsteil (11) festgelegten Schenkel (12) und einen seitlichen Schenkel (13) aufweisen, - wobei das Oberteil (1) und das Unterteil (2) derart lösbar miteinander verbunden sind, dass sich das untere Schalungsteil (6) und das obere Schalungsteil (11) fluchtend übereinander befinden, - wobei das Fugenband (3) mit Hilfe von Befestigungsmitteln an den unteren (5) und/oder den oberen (10) Bügeln unter Spannung befestigt ist und - das untere Schalungsteil (6) und das obere Schalungsteil (11) in Kontakt mit dem Fugenband (3) stehen.

IPC 8 full level

E04B 1/68 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/6806 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 1259556 B 19680125 - NORDDEUTSCHE SEEKABELWERKE AG
- DE 29720926 U1 19980115 - TILETSCHKE LOTHAR [DE]
- DE 19745841 B4 20070830 - TILETSCHKE LOTHAR [DE]
- DE 19904627 A1 19991014 - TILETSCHKE LOTHAR [DE]

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202009005180 U1 20110105; EP 2299017 A2 20110323; EP 2299017 A3 20140625; EP 2299017 B1 20160525

DOCDB simple family (application)

DE 202009005180 U 20090825; EP 10172342 A 20100810