

Title (en)
Formwork

Title (de)
Schalung

Title (fr)
Coffrage

Publication
EP 1944421 A1 20080716 (DE)

Application
EP 07023598 A 20071205

Priority
DE 102007001513 A 20070110

Abstract (en)
The formwork has a formwork wall (2) with a penetrating area (D1) remaining at a concrete part, and a non-penetrating area (U) formed in the formwork wall and extending to the penetrating area in a plane. The formwork wall is made of weldable material i.e. mild steel, and the penetrating and non-penetrating areas are welded with each other. The non-penetrating area is connected with the penetrating area by a reinforcing device i.e. inclined line. The non-penetrating area is provided with a separating agent (6) i.e. plastic foil.

Abstract (de)
Es wird eine Schalung (1,11,21,31,41,51) mit einer durchbrochenen, im Betonteil verbleibenden Schalungswandung (2,22,32,42,52) und einem undurchbrochenen Bereich (D) zum Erzeugen einer Sollrissstelle beschrieben. Für eine sichere Funktion wird vorgeschlagen, den undurchbrochenen Bereich (U) in der Schalungswandung so auszubilden, dass er sich im Wesentlichen in einer Ebene (E) mit der Schalungswandung erstreckt.

IPC 8 full level
E04B 1/68 (2006.01); **E04G 11/36** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/6806 (2013.01); **E04C 3/20** (2013.01); **E04C 3/205** (2013.01); **E04G 9/065** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0892127 A1 19990120 - FISCHER WILLIBALD [DE]
• WO 9610120 A1 19960404 - LESA SYSTEMS LTD [NZ], et al

Citation (search report)
• [X] DE 29617673 U1 19970116 - DAUSEND HANS WERNER [DE]
• [X] US 6026622 A 20000222 - SCHMID RENE P [CH]
• [X] EP 1632621 A2 20060308 - AGRAR CHEMIE AG [CH]
• [A] DE 9320134 U1 19940421 - IBS INJEKTIONSTECHNOLOGIE GMBH [DE]
• [A] DE 19500937 A1 19960725 - OBERNOLTE SVEN [DE]
• [A] EP 0532908 A1 19930324 - FISCHER WILLIBALD [DE]
• [AD] EP 0892127 A1 19990120 - FISCHER WILLIBALD [DE]
• [XP] DE 202007000445 U1 20070308 - PECA VERBUNDTECHNIK [DE]
• [XP] DE 202007005017 U1 20070606 - PECA VERBUNDTECHNIK [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT DE

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1944421 A1 20080716; DE 102007001513 A1 20080717

DOCDB simple family (application)
EP 07023598 A 20071205; DE 102007001513 A 20070110