

Title (en)
Shuttering for a joint.

Title (de)
Schalung für eine Aufkantung.

Title (fr)
Coffrage d'un joint.

Publication
EP 0568799 A1 19931110 (DE)

Application
EP 93104265 A 19930316

Priority
DE 9206140 U 19920507

Abstract (en)
Shuttering for an upright section at a joint, in particular watertight, between a base and a wall is described, which is especially simple to fabricate and manipulate. For this purpose, the shuttering is configured as a permanent formwork element (1) with an essentially trapezoidal cross-section, in which arrangement the longer of the two sides of different length of the trapezoidal cross-section is to be set up on the base plate (13) and is open, the opposite, shorter side forms a concrete-pouring opening (11), and the inclined sides are formed by wall parts (2a, 2b) of a perforated material (6) which are connected to one another by spacers (3a, 3b) bridging the concrete-pouring opening (11). A flat seal (5) is to be connected to the wall parts (2a, 2b). <IMAGE>

Abstract (de)
Es wird eine Schalung für eine Aufkantung an einer insbesondere wasserundurchlässigen Verbindung zwischen einer Unterlage und einer Wand beschrieben, die besonders einfach herstellbar und zu handhaben ist. Zu diesem Zweck wird die Schalung als verlorenes Abschalelement (1) mit einem im wesentlichen trapezförmigen Querschnitt ausgestaltet, wobei die längere der beiden verschieden langen Seiten des trapezförmigen Querschnitts auf die Bodenplatte (13) aufzustellen und offen ist, die gegenüberliegende, kürzere Seite eine Betoneinfüllöffnung (11) bildet und die geneigten Seiten durch Wandungsteile (2a,2b) aus einem durchbrochenen Material (6) gebildet sind, die durch die Betoneinfüllöffnung (11) überbrückende Abstandshalter (3a,3b) miteinander verbunden sind. Mit den Wandungsteilen (2a,2b) ist eine flächige Dichtung (5) zu verbinden. <IMAGE>

IPC 1-7
E02D 27/02; **E04B 1/00**; **E04B 1/68**; **E04G 21/12**; **E02D 31/02**

IPC 8 full level
E02D 27/02 (2006.01); **E02D 29/16** (2006.01); **E02D 31/02** (2006.01); **E04B 1/00** (2006.01); **E04B 1/68** (2006.01); **E04B 1/684** (2006.01); **E04C 5/065** (2006.01); **E04G 21/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
E02D 27/02 (2013.01); **E02D 29/16** (2013.01); **E02D 31/02** (2013.01); **E04B 1/0007** (2013.01); **E04B 1/6806** (2013.01); **E04C 5/065** (2013.01); **E04G 21/125** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] GB 2163205 A 19860219 - HITCHINS WILLIAM GRAHAM
• [A] US 3730475 A 19730501 - WERFEL L, et al
• [A] EP 0341507 A2 19891115 - PECA VERBUNDTECHNIK [DE]
• [A] DE 9106363 U1 19911002
• [A] US 4186160 A 19800129 - LANDRETH GEORGE H [US]

Cited by
DE202009005153U1; DE202015100183U1; DE19712854C2; JP2014173229A; EP0647744A1; EP2009183A1; DE102009003459B4; DE102019131748A1; DE202011001751U1; DE19500937A1; DE19500937C2; DE19500939A1; AT406396B; AU717556B2; EP1627978A3; EP1582640A3; US2022235659A1; US8523486B2; US8925282B2; US8789337B2; EP1964991A2; DE202010008091U1; WO9803736A1; US9970166B2; DE202011050602U1; US9695558B2; EP1627978A2; US6367214B1; US6408581B2; DE102015121810A1; EP1961881A2; EP3825487A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0568799 A1 19931110; **EP 0568799 B1 19960605**; AT E138996 T1 19960615; DE 59302795 D1 19960711; DE 9206140 U1 19930909; SG 48100 A1 19980417

DOCDB simple family (application)
EP 93104265 A 19930316; AT 93104265 T 19930316; DE 59302795 T 19930316; DE 9206140 U 19920507; SG 1996007028 A 19930316