

Title (en)

Formwork panel with corner recess and component

Title (de)

Schalttafel mit Eckausnehmung nebst Bauteil

Title (fr)

Panneau de coffrage doté d'un évidement d'angle à côté de l'élément de construction

Publication

EP 2712980 A2 20140402 (DE)

Application

EP 13184874 A 20130918

Priority

DE 102012217827 A 20120928

Abstract (en)

The shuttering panel (1) has a corner recess that is formed at edge. A supporting element is placed in the corner recess for supporting formwork case. A spacer (3) and a metal-made hoisting unit (8) are provided with respective base plates (4,9) from which pins (5,10) are projected. The pins are inserted into an opening formed in corner recess. Two wall sections (6,7,11,12) are protruded toward both sides of each base plate so as to protect the shuttering board.

Abstract (de)

Es wird eine Schalttafel bereitgestellt, insbesondere eine Wandschalung zur Herstellung von Wänden, Decken oder Säulen, mit einer Eckausnehmung in einem randseitig angeordnetem stützenden Element und einer daran angebrachten Schalhaut. Die Eckausnehmung befindet sich auf der von der Schalhaut abgewandten Seite. Die Eckausnehmung umfasst eine Halteeinrichtung für das Halten einer Komponente oder eines Bauteils der Wandschalung. Die Eckausnehmung ermöglicht es, eine Schalttafel auf Baustellen beispielsweise mithilfe eines Brecheisens genau auszurichten. Aufgrund der Halteeinrichtung kann die Eckausnehmung jedoch auch darüber hinaus genutzt werden und zwar zur Aufnahme eines Bauteils. Es wird dadurch die Möglichkeit geschaffen, zum Beispiel durch Befestigen eines Bauteils in der Eckausnehmung einen zusätzlichen Nutzen zu erzielen.

IPC 8 full level

E04G 19/00 (2006.01); **E04G 9/02** (2006.01); **E04G 11/08** (2006.01); **E04G 11/38** (2006.01); **E04G 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04G 9/02 (2013.01); **E04G 11/08** (2013.01); **E04G 11/38** (2013.01); **E04G 13/02** (2013.01); **E04G 19/003** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 3429304 C2 19870709

Cited by

EP3822493A1; US10975585B2; US12031340B1; IT201900005148A1; CN113646495A; AU2020255346B2; WO2020201859A1

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 2712980 A2 20140402; **EP 2712980 A3 20141224**; DE 102012217827 A1 20140403

DOCDB simple family (application)

EP 13184874 A 20130918; DE 102012217827 A 20120928