

Title (en)

Shuttering for supporting beams under floors.

Title (de)

Schalung zum Herstellen von Unterzügen an Betondecken.

Title (fr)

Coffrage pour la réalisation de poutres sous dalles.

Publication

EP 0121744 A2 19841017 (DE)

Application

EP 84102289 A 19840303

Priority

DE 3312582 A 19830408

Abstract (en)

The shuttering has two shuttering elements to be arranged at a variable distance from one another and each possessing an approximately vertical shuttering skin, and supports, adjustable in height by means of a set of holes, for a shuttering board to be arranged horizontally. The shuttering elements have a self-supporting loadbearing frame, containing a longitudinal girder, for the shuttering skin and can be fixed one behind the other by a connecting element to form a plurality of contiguous shuttering elements. The connecting elements are constructed as a frame, possessing at each of its two ends fixing elements for fixing mutually abutting shuttering elements and being mountable on tubular steel supports. The fixing elements are slides which can be adjusted and set on horizontal sections of the frame by means of sets of holes. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Schalung zum Herstellen von Unterzügen an Betondecken hat zwei in veränderbarem Abstand voneinander anzuordnende Schalelemente, die jeweils eine etwa senkrecht stehende Schalhaut aufweisen, und mittels Lochraster höhenstellbare Auflagen für eine horizontal anzuordnende Schalplatte. Die Schalelemente haben einen selbsttragenden, Längsträger enthaltenden Tragrahmen für die Schalhaut und können zu mehreren aneinander anschließend mit einem Verbindungselement hintereinander befestigt werden. Die Verbindungselemente sind als Rahmen ausgebildet, der an seinen beiden Enden jeweils Befestigungselemente zum Befestigen aneinander anstoßender Schalelemente aufweist und auf Stahlrohrstützen aufsetzbar ist. Die Befestigungselemente sind auf horizontalen Abschnitten des Rahmens mittels Lochraster verstell- und einstellbare Schieber.

IPC 1-7

E04G 11/40; **E04G 11/46**; **E04G 13/04**

IPC 8 full level

E04G 11/40 (2006.01); **E04G 11/46** (2006.01); **E04G 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04G 11/40 (2013.01); **E04G 11/46** (2013.01); **E04G 13/04** (2013.01)

Cited by

CN102583152A; ES2527895A1; GR910100172A; US4693449A; US2010025563A1; US8348221B2; ES2264298A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0121744 A2 19841017; **EP 0121744 A3 19860709**; DE 3312582 A1 19841018; NO 841232 L 19841009

DOCDB simple family (application)

EP 84102289 A 19840303; DE 3312582 A 19830408; NO 841232 A 19840328