

Title (en)

Lost formwork and building wall produced with the same

Title (de)

Verlorene Schalung sowie Gebäudewand hergestellt unter Verwendung dieser Schalung

Title (fr)

Coffrage perdu et mur de bâtiment fabriqué avec celui-ci

Publication

EP 1724405 A2 20061122 (DE)

Application

EP 06009921 A 20060515

Priority

- DE 102005023346 A 20050517
- DE 102005025603 A 20050603
- DE 102005030089 A 20050627

Abstract (en)

The shuttering is formed from components (4) in at least two connected layers. These are held together by clamps or braces accommodated in the internal space of the shuttering. A mounting and alignment component is fastened to a background. This has spacing corresponding with profile sections. The wall components (2) are positioned on this by their edges, especially along the line of the lower edges. They are interlocked in position in an upright axial direction with respect to their plane, for shuttering component connection.

Abstract (de)

Bei einer verlorenen Schalung zur Errichtung einer Betonwand oder dgl. Betonbauteil, mit wenigstens zwei über Abstandhalter (3,3a-3c) im Abstand voneinander gehaltenen Wandelementen (2), die zwischen sich einen Schalungsinnenraum (1.1) bilden und jeweils aus mehreren in wenigstens zwei Reihen oder Lagen aneinander anschließenden Schalungselementen (4) bestehen, sind die Schalungselemente (4) der wenigstens zwei aneinander anschließenden Lagen durch im Schalungsinnenraum (1.1) aufgenommenen Verbindungsmitteln miteinander verbunden bzw. verspannt.

IPC 8 full level

E04B 2/86 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/161 (2013.01); **E04B 1/6806** (2013.01); **E04B 2/8641** (2013.01); **E04B 2/8652** (2013.01)

Cited by

CN113336410A; DE102013005470A1; DE102013005470B4

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1724405 A2 20061122; **EP 1724405 A3 20070829**; **EP 1724405 B1 20100310**; AT E460544 T1 20100315; DE 102005030089 A1 20061123; DE 502006006371 D1 20100422

DOCDB simple family (application)

EP 06009921 A 20060515; AT 06009921 T 20060515; DE 102005030089 A 20050627; DE 502006006371 T 20060515