

Title (en)
Formwork element with a hollow block configuration.

Title (de)
Schalungselement nach Art eines Hohlblock-Bausteins.

Title (fr)
Élément de coffrage en forme d'un bloc creux.

Publication
EP 0176958 A2 19860409 (DE)

Application
EP 85112200 A 19850926

Priority
DE 3436219 A 19841003

Abstract (en)
The formwork element is angular and has end faces forming an angle of 45 DEG . The lengths of its sides (32, 34) are matched to the modular dimension of the cuboid formwork elements, in combination with which it is laid around corners to produce a sloping wall between a longitudinal and transverse wall. In addition to the length portions of the sides (32, 34) in the modular dimension, a length addition (d) is provided in each case next to the bend. At a distance from a modular dimension (a) next to the length addition (d), the longer side (32) has an additional intermediate web (46) in order to be able to move a window close to the corner in the case of a bay. The size of the formwork elements permits the production of stairs using only two different steps in the region of the walls. <IMAGE>

Abstract (de)
Das Schalungselement nach Art eines Hohlblock- Bausteins ist winkelförmig und hat einen Winkel von 45° bildende Endflächen. Die Längen seiner Schenkel (32, 34) sind auf das Rastermaß der quaderförmigen Schalungselemente abgestimmt, mit denen es im Verbund um Ecken herum verlegt wird, um zwischen einer Längs- und Querwand eine schräge Wand zu erzeugen. Zusätzlich zu den Längenabschnitten der Schenkel (32, 34) im Rastermaß ist jeweils neben dem Knick eine Längenzugabe (d) vorgesehen. Im Abstand von einem Rastermaß (a) neben der Längenzugabe (d) hat der längere Schenkel (32) einen zusätzlichen Zwischensteg (46), um bei einem Erker ein Fenster dicht an die Ecke heranrücken zu können. Die Bemessung der Schalungselemente erlaubt die Herstellung von Treppen mit nur zwei unterschiedlichen Stufen im Bereich der Wände.

IPC 1-7
E04C 1/39; **E04B 2/22**; **E04B 2/26**

IPC 8 full level
E04B 2/22 (2006.01); **E04B 2/26** (2006.01); **E04C 1/39** (2006.01); **E04C 1/40** (2006.01); **E04F 11/022** (2006.01); **E04B 2/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/22 (2013.01); **E04B 2/26** (2013.01); **E04C 1/39** (2013.01); **E04C 1/40** (2013.01); **E04F 11/022** (2013.01); **E04B 2002/0206** (2013.01); **E04B 2002/0226** (2013.01); **E04B 2002/0263** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0176958 A2 19860409; **EP 0176958 A3 19870225**; DE 3436219 A1 19860403; DE 3436219 C2 19930902

DOCDB simple family (application)
EP 85112200 A 19850926; DE 3436219 A 19841003