

Title (en)

Finished construction, in particular wall construction board or block

Title (de)

Fertigteil-Bau, insbesondere -Wandbauplatte oder -Block

Title (fr)

Construction en éléments semi-finis, notamment plaque ou bloc de construction de mur

Publication

EP 2119839 A2 20091118 (DE)

Application

EP 09450100 A 20090514

Priority

AT 7782008 A 20080515

Abstract (en)

The prefabricated concrete construction component, i.e. a wall slab or block (100), has flat upper and lower and side surfaces without locking projections/recesses. The openings (4,41,42) in the lateral members (3,31,32) extend longitudinally parallel to the vertical axes (LA) of the side walls (21,22) in an oval shape (OG). The block is of concrete with additives e.g. foamed clay.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine neue oder einen neuen Fertigteilbauplatte oder -block mit Querstegen in seinem Inneren, der dadurch gekennzeichnet, ist - dass derselbe (100) ober- und unterseitig flach abschließend ohne Formschluss- und Gegenformschlusselemente ausgebildet ist, und - dass die Ausnehmungen (4, 41, 42) in dessen Querstegen (3, 31, 32) zu den vertikalen Längsachsen (LA, LA') drei Arten von symmetrischen ganz speziellen längsovalen Gestaltsformen (OG, OG') mit jeweils einer quer, insbesondere senkrecht, verlaufenden, horizontalen, das Längsoval an seiner breitesten Stelle durchquerenden Querachse (QA, QA') aufweisen, wobei die Längsachsen eine größere Längenausdehnung (la, la') aufweisen als die Querachsen, sowie weiters ein Verfahren zur Herstellung der neuen Bauplatten bzw. -blöcke.

IPC 8 full level

E04B 2/14 (2006.01); **E04B 1/74** (2006.01); **E04B 2/86** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/74 (2013.01); **E04B 2/14** (2013.01); **E04B 2/86** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2119839 A2 20091118; **EP 2119839 A3 20120201**; AT 506901 A1 20091215; AT 506901 B1 20130315; RU 2009118331 A 20101120

DOCDB simple family (application)

EP 09450100 A 20090514; AT 7782008 A 20080515; RU 2009118331 A 20090514