

Title (en)

Wall with built-in formwork, method for erecting a building using said wall, and building obtained

Title (de)

Mauer mit integrierter Schalung, Bauverfahren eines Gebäudes auf der Basis dieser Mauer, und so erhaltenes Gebäude

Title (fr)

Mur à coffrage intégré, procédé de construction d'un bâtiment à partir dudit mur, et bâtiment obtenu

Publication

EP 2789756 A1 20141015 (FR)

Application

EP 14305164 A 20140206

Priority

FR 1353155 A 20130409

Abstract (fr)

La présente invention concerne un mur (1) à coffrage intégré comportant une peau extérieure (3) et une peau intérieure (2) sensiblement parallèles et maintenues à distance l'une de l'autre par au moins une armature de liaison (9) métallique, lesdites peaux se faisant face par leur face intérieure (6a, 6b), au moins une portion (12, 121, 122) dudit mur (1) délimite au moins une zone de jonction horizontale ou verticale (13, 131, 132) avec au moins un élément de construction (17), une dalle (17) ou un mur de refend (17'). La face intérieure (6a) de ladite peau extérieure (3) comporte ladite portion (12, 121, 122) dudit mur (1), et en ce que la dite portion (12, 121, 122) comporte des moyens d'isolation (4) qui s'étendent dans une direction horizontale ou verticale pour former dans ledit mur (1) une zone d'isolation partielle au niveau de ladite zone de jonction (13, 131, 132).

IPC 8 full level

E04B 1/16 (2006.01); **E04B 1/76** (2006.01); **E04B 2/86** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/161 (2013.01); **E04B 2/8617** (2013.01); **E04B 2001/7679** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] DE 2134533 A1 19730208 - EGGERSMANN CLEMENS
- [XI] US 4634359 A 19870106 - SARTORIO SERGIO [IT]
- [A] DE 10157923 A1 20030605 - WINKLMANN GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 202005014139 U1 20051117 - BASTIAN EUGEN [DE]

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 2789756 A1 20141015; FR 3004200 A1 20141010; FR 3004200 B1 20150522

DOCDB simple family (application)

EP 14305164 A 20140206; FR 1353155 A 20130409