

Title (en)
Wall with integrated formwork

Title (de)
Wand mit eingebundene Schahlung

Title (fr)
Mur à coffrage intégré

Publication
EP 1690993 A2 20060816 (FR)

Application
EP 06300082 A 20060130

Priority
FR 0550400 A 20050210

Abstract (en)
The wall has inner and outer skins (2, 3) respectively oriented inwards and outwards of a building. The skins are positioned opposite to each other so as to be parallel and at a certain distance from each other to define a gap packed by concrete that flows between the skins. The skins (2, 3) are constituted by concrete and facing plates (6, 7), respectively. The plate (7) has a plate made of an insulating material. An independent claim is also included for a method of fabricating a wall with an integrated formwork.

Abstract (fr)
Mur à coffrage intégré (1) pour la réalisation d'un mur d'un bâtiment, plus particulièrement un mur extérieur, ce mur comportant, d'une part, une peau interne (2) destinée à être orientée vers l'intérieur du bâtiment, d'autre part, une peau externe (3) destinée à être orientée en direction de l'extérieur du bâtiment, et, d'autre part encore, des moyens (4) pour raccorder lesdites peaux interne (2) et externe (3) entre elles, ces peaux (2,3) étant positionnées en regard l'une de l'autre, de manière sensiblement parallèle et à une certaine distance l'une de l'autre en sorte de définir entre elles un espacement (5) destiné à être comblé par un béton coulé entre ces peaux (2,3). Ce mur à coffrage est caractérisé par le fait que, d'une part, la peau interne (2) est constituée par une plaque de béton (6) et, d'autre part, la peau externe (3) est constituée par une plaque d'un parement (7) d'habillage et/ou d'isolation.

IPC 8 full level
E04B 2/84 (2006.01); **E04B 2/86** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/8611 (2013.01); **E04B 2/845** (2013.01); **E04B 2/8617** (2013.01); **E04B 2/8635** (2013.01); **E04B 2/8647** (2013.01)

Cited by
EP2123837A1; WO2009124526A1; ITAR20130011A1; BE1027286B1; EP2264256A3; FR3031532A1; FR2931494A1; US11248383B2; FR2912440A1; AT15315U1; EP4223955A1; EP4223956A1; FR3132533A1; FR3132534A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1690993 A2 20060816; **EP 1690993 A3 20080806**; **EP 1690993 B1 20160323**; ES 2574010 T3 20160614; FR 2881766 A1 20060811; FR 2881766 B1 20080919; PT 1690993 E 20160609

DOCDB simple family (application)
EP 06300082 A 20060130; ES 06300082 T 20060130; FR 0550400 A 20050210; PT 06300082 T 20060130