

Title (en)
Insulating formwork block

Title (de)
Isolierende Blockschalung

Title (fr)
Bloc de coffrage isolant

Publication
EP 2410101 A1 20120125 (FR)

Application
EP 10305813 A 20100722

Priority
EP 10305813 A 20100722

Abstract (en)
The block (1) has an inner wall (2) and an outer wall (20) connected to the inner wall by a connection and/or reinforcement unit (17), where the outer wall is thicker than the inner wall. The outer wall comprises an element (3) fixed to the inner wall and an insulating material element i.e. slide (7), connected to the element, where the insulating material element is formed into foam.

Abstract (fr)
La présente invention a pour objet un bloc de coffrage isolant (1), comprenant une paroi intérieure (2) ainsi qu'une paroi extérieure (20), reliée à la paroi intérieure (2) par des moyens de liaison et/ou de renfort (17), ladite paroi extérieure (20) étant plus épaisse que la paroi intérieure (2). Bloc de coffrage isolant (1) caractérisé en ce que la paroi extérieure (20) se compose d'un premier élément (3), fixé à la paroi intérieure (2), et d'un deuxième élément (7) en matière isolante rapporté sur le premier élément (3). L'invention est plus particulièrement applicable dans le domaine de la fabrication de blocs de coffrage isolants.

IPC 8 full level
E04B 2/86 (2006.01); **E04C 1/40** (2006.01); **E04G 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04B 2/32 (2013.01 - EP US); **E04B 2/40** (2013.01 - EP US); **E04B 2/8617** (2013.01 - EP US); **E04C 1/40** (2013.01 - US); **E04G 9/02** (2013.01 - US); **E04B 2002/0223** (2013.01 - EP); **E04B 2002/0245** (2013.01 - EP); **E04B 2002/0252** (2013.01 - US)

Citation (applicant)
• FR 2132597 A1 19721124 - BIHR POUXEUX ETS [FR]
• FR 2556387 A1 19850614 - PIERSON GABRIEL [FR]
• FR 2531988 A1 19840224 - GRP FS CONST [FR]
• US 1441362 A 19230109 - MALCOLM JOHN A

Citation (search report)
• [X] DE 20003380 U1 20000427 - MAGU BAUSYSTEME GMBH [DE]
• [X] FR 2594158 A1 19870814 - HUMBERT BERNARD [FR]
• [A] WO 03046310 A2 20030605 - OZOROCZKI ZOLTAN [HU]
• [A] FR 2869926 A1 20051111 - CODONER EMILE EMILIO [FR]

Cited by
FR3104182A1; FR3104183A1

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2410101 A1 20120125; EP 2410101 B1 20150429; CA 2807626 A1 20120126; US 2013277531 A1 20131024; US 8984827 B2 20150324; WO 2012010773 A1 20120126

DOCDB simple family (application)
EP 10305813 A 20100722; CA 2807626 A 20110711; FR 2011051648 W 20110711; US 201113811471 A 20110711