

Title (en)
PREFABRICATED CONSTRUCTION ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A PREFABRICATED CONSTRUCTION ELEMENT

Title (de)
FERTIGBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SOLCHEN FERTIGBAUELEMENTS

Title (fr)
ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION PRÉFABRIQUÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION PRÉFABRIQUÉ

Publication
EP 3070222 A1 20160921 (FR)

Application
EP 16160937 A 20160317

Priority

- FR 1552193 A 20150317
- FR 1552191 A 20150317

Abstract (fr)
L'invention concerne un élément de construction préfabriqué (1) comportant un corps en béton (4) et au moins une unité principale (5) d'isolation thermique solidarisée au corps en béton de l'élément de construction, ladite unité principale étant agencée pour dépasser d'une face supérieure du corps en béton. Selon l'invention, l'élément comporte au moins une unité secondaire (8) d'isolation thermique comprenant un bloc en béton spécifique ayant une conductivité thermique inférieure à 1 watt par mètre Kelvin, le bloc s'étendant accolé à l'unité principale de sorte que ladite unité soit également ancrée dans ledit bloc en béton spécifique. L'invention concerne également un procédé de fabrication d'un tel élément de construction préfabriqué (1).

IPC 8 full level
E04B 5/32 (2006.01); **E04B 1/76** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 5/32 (2013.01); **E04B 2001/7679** (2013.01); **E04B 2005/322** (2013.01)

Citation (applicant)
FR 2861767 A1 20050506 - RECTOR [FR]

Citation (search report)

- [XDI] FR 2861767 A1 20050506 - RECTOR [FR]
- [XI] FR 2941725 A1 20100806 - FABEMI GESTION [FR]
- [A] FR 2887905 A1 20070105 - LAFARGE SA [FR], et al

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 3070222 A1 20160921; **EP 3070222 B1 20221109**; ES 2936722 T3 20230321; FR 3033811 A1 20160923; FR 3033811 B1 20170721; PL 3070222 T3 20230508

DOCDB simple family (application)
EP 16160937 A 20160317; ES 16160937 T 20160317; FR 1652274 A 20160317; PL 16160937 T 20160317