

Title (en)
PREFABRICATED SLAB WITH RUPTURED THERMAL BRIDGE, ITS MANUFACTURING PROCESS AND METHOD OF BUILDING OF A FLOOR WITH SUCH A SLAB

Title (de)
VORGEFERTIGTE PLATTE MIT UNTERBROCHENER WÄRMEBRÜCKE, IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN UND BAUMETHODE EINER DECKE MIT EINER SOLCHEN PLATTE

Title (fr)
DALLE PRÉFABRIQUÉE À RUPTURE DE PONT THERMIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE DALLE PRÉFABRIQUÉE, ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UN PLANCHER À PARTIR DE LADITE DALLE PRÉFABRIQUÉE

Publication
EP 2792806 A1 20141022 (FR)

Application
EP 14305575 A 20140417

Priority
FR 1353499 A 20130417

Abstract (fr)
La présente invention concerne une dalle préfabriquée (1) à rupture de pont thermique par exemple en béton pour la fabrication d'un plancher (2) comportant plusieurs premiers blocs (3) répartis le long de deux de ses bords réalisés dans un matériau différent de celui de ladite dalle préfabriquée (1) et intégrés dans l'épaisseur de ladite dalle préfabriquée (1). Des seconds blocs (4) sont superposés aux premiers blocs (3), également réalisés dans des matériaux différents, pour créer une rupture de pont thermique combinée ou non avec des propriétés de résistance au feu du plancher (2) obtenu.

IPC 8 full level
E04B 5/04 (2006.01); **E04B 1/76** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 5/04 (2013.01); **E04B 5/38** (2013.01); **E04B 2001/7679** (2013.01); **E04B 2005/322** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2873727 A1 20060203 - ARMATURES ASSEMBLEES MURE S N [FR]
- EP 1355013 A1 20031022 - BOUYGUES BATIMENT [FR]
- FR 2854417 A1 20041105 - LOEW ANDRE [FR], et al
- FR 2861767 B1 20080620 - RECTOR [FR]
- GB 2355024 A 20010411 - ROXBURY LTD [GI]
- EP 1350898 A1 20031008 - JIMENEZ SANCHEZ JAIME ENRIQUE [ES]

Citation (search report)

- [XDI] GB 2355024 A 20010411 - ROXBURY LTD [GI]
- [XDAI] EP 1350898 A1 20031008 - JIMENEZ SANCHEZ JAIME ENRIQUE [ES]
- [XDI] FR 2861767 A1 20050506 - RECTOR [FR]
- [XI] EP 0866185 A2 19980923 - SCHOECK BAUTEILE GMBH [DE], et al
- [AD] FR 2854417 A1 20041105 - LOEW ANDRE [FR], et al

Cited by
FR3076309A1; FR3075837A1; FR3076308A1; FR3096699A1; FR3132725A1

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 2792806 A1 20141022; EP 2792806 B1 20170628; FR 3004740 A1 20141024; FR 3004740 B1 20150918; PL 2792806 T3 20171229

DOCDB simple family (application)
EP 14305575 A 20140417; FR 1353499 A 20130417; PL 14305575 T 20140417