

Title (en)
METHOD FOR TREATING THERMAL BRIDGES, ASSOCIATED HEAT-INSULATING ELEMENT AND STRUCTURAL CONNECTION ELEMENT, AND PRE-SLAB PROVIDED WITH SUCH ELEMENTS

Title (de)
VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WÄRMEBRÜCKEN, ENTSPRECHENDES WÄRMEISOLATIONSELEMENT UND ENTSPRECHENDES STRUKTURELLES VERBINDUNGSELEMENT SOWIE MIT DIESEN ELEMENTEN AUSGERÜSTETE SCHAL-BETONPLATTE

Title (fr)
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PONTS THERMIQUES, ÉLÉMENT D'ISOLATION THERMIQUE ET ÉLÉMENT DE LIAISON STRUCTURELLE ASSOCIÉS ET PRÉDALLE ÉQUIPÉE DE TELS ÉLÉMENTS

Publication
EP 3070220 A1 20160921 (FR)

Application
EP 16160910 A 20160317

Priority
FR 1552193 A 20150317

Abstract (fr)
L'invention concerne un procédé de traitement de ponts thermiques entre un mur (2) et un plancher (1) comportant les étapes de : - agencer en alternance des éléments d'isolation thermique (6) et de liaison structurelle (7) du plancher le long du mur, l'élément d'isolation comportant un bloc en matériau isolant thermiquement et l'élément de liaison comportant un bloc en béton comportant des armatures traversant le bloc de sorte à être saillantes de part et d'autre du bloc, - couler du béton pour former la suite du mur et pour former le plancher de sorte que les armatures en saillie de part et d'autre de l'élément de liaison se retrouvent noyées dans le béton. L'invention concerne également un élément d'isolation thermique et un élément de liaison structurelle du plancher pour la mise en oeuvre dudit procédé. L'invention concerne également une prédalle (5) équipée de tels éléments.

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

CPC (source: EP)
E04B 1/161 (2013.01); **E04B 5/32** (2013.01); **E04B 2001/7679** (2013.01); **E04B 2005/322** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0866185 A2 19980923 - SCHOECK BAUTEILE GMBH [DE], et al

Citation (search report)
• [I] EP 2706161 A1 20140312 - KP1 [FR]
• [A] FR 2887905 A1 20070105 - LAFARGE SA [FR], et al
• [A] DE 202011001710 U1 20140226 - OUEST ARMATURES [FR]
• [AD] EP 0866185 A2 19980923 - SCHOECK BAUTEILE GMBH [DE], et al

Cited by
FR3096699A1

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 3070220 A1 20160921; **EP 3070220 B1 20231004**; ES 2965318 T3 20240412; FR 3033810 A1 20160923; FR 3033810 B1 20170310; PT 3070220 T 20231130

DOCDB simple family (application)
EP 16160910 A 20160317; ES 16160910 T 20160317; FR 1552193 A 20150317; PT 16160910 T 20160317