

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 3070221 A1 20160921 (FR)

Application
EP 16160926 A 20160317

Priority
FR 1552191 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 au moins des armatures, - couler du béton pour former la suite du mur et pour former le plancher de sorte que les armatures 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

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 3070221 A1 20160921; **EP 3070221 B1 20230503**; ES 2950391 T3 20231009; FR 3033809 A1 20160923; FR 3033809 B1 20170310; PL 3070221 T3 20231211

DOCDB simple family (application)
EP 16160926 A 20160317; ES 16160926 T 20160317; FR 1552191 A 20150317; PL 16160926 T 20160317