

Title (en)
Isolation assembly for a floor with beams over a crawl space

Title (de)
Isolieraufbau für eine Trägerdecke über einem Kriechraum

Title (fr)
Ensemble d'isolation d'un plancher à poutrelles sur vide sanitaire

Publication
EP 2767646 A1 20140820 (FR)

Application
EP 14155478 A 20140217

Priority
FR 1351303 A 20130215

Abstract (en)
The assembly has interjoists (1) whose body is made of cellular plastic material and adapted to be laid on joists (2) such that a formwork is formed for a concrete slab. Insulation panels are formed at precut lines, and insulating elements (7A, 7B) are designed with appropriate dimensions to ensure thermal insulation on outskirts of floor. The insulating elements are arranged on the interjoists to provide thermal insulation of a partition wall formed across a cross wall that is formed under the interjoists. The panels are formed on a surface of the interjoists. Independent claims are also included for the following: (1) a method for manufacturing an insulation assembly (2) a method for construction of a floor.

Abstract (fr)
Ensemble d'isolation d'un plancher à poutrelles (2) sur vide sanitaire comprenant : - une pluralité d'entrevous (1), dont le corps est à base d'un matériau plastique alvéolaire, adaptés pour être posés sur des poutrelles (2) et permettre ainsi le coffrage d'une dalle de béton, - une pluralité de panneaux d'isolation (3) distincts des entrevous et sécables à partir de lignes de prédécoupe (4) de telle sorte que chacun desdits panneaux puisse : #ç par rupture suivant les lignes de prédécoupe du panneau, former une pluralité d'éléments d'isolation (7A, 7B) de dimensions appropriées pour assurer une isolation thermique en périphérie de plancher en étant disposés sur des entrevous périphériques (1), et #ç sans rupture suivant les lignes de prédécoupe du panneau, assurer une isolation thermique d'un mur de refend (8) en étant disposé contre le mur de refend (8), sous les entrevous (1).

IPC 8 full level
E04B 5/26 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 5/268 (2013.01); **E04B 5/266** (2013.01); **E04B 2001/7695** (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 2871489 A1 20051216 - KNAUF SNC SNC [FR]
• FR 2830553 A1 20030411 - B D I SAS [FR]
• FR 2947580 A1 20110107 - KP1 [FR]

Citation (search report)
• [X1] FR 2942252 A1 20100820 - DELTISOL [FR]
• [XAI] EP 2360323 A1 20110824 - RECTOR LESAGE S A [FR]
• [A] FR 2837227 A1 20030919 - APPLIC COMPOSANTS GUIRAUD FRER [FR]
• [AD] FR 2830553 A1 20030411 - B D I SAS [FR]
• [A] FR 2916212 A1 20081121 - RECTOR LESAGE SA [FR]
• [A] FR 2948704 A1 20110204 - KP1 [FR]

Cited by
CN105804301A; FR3047757A1

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 2767646 A1 20140820; FR 3002252 A1 20140822; FR 3002252 B1 20160108

DOCDB simple family (application)
EP 14155478 A 20140217; FR 1351303 A 20130215