

Title (en)

Method for fixing insulating ballast made of polymer particulate foam granulates

Title (de)

Verfahren zur örtlichen Verfestigung einer Dämmschüttung aus Polymer-Partikelschaum-Granulat

Title (fr)

Procédé de stabilisation spatiale d'un isolant en granulés de mousse à particules de polymère

Publication

EP 2060690 A2 20090520 (DE)

Application

EP 08019775 A 20081112

Priority

DE 102007054593 A 20071115

Abstract (en)

A positional fixture method for insulation material involves initially expanding a polymer particulate material prior to positioning on to the point to be fixed in the insulation. The polymer particles are specifically expanded by steam. An independent claim is included for implementation of polymer-foam granulate insulation.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur örtlichen Verfestigung einer Dämmschüttung aus Polymer-Partikelschaum-Granulat, welche zur Dämmung eines Baukörpers etc., insbesondere eines zweischaligen Mauerwerks, dient, wobei das Granulat expandierbare Polymer-Partikel aufweist. Das Verfahren sieht insbesondere den Schritt des Expandierens der Polymer-Partikel vor Ort an der zu verfestigenden Stelle in der Dämmschüttung vor. Ferner betrifft die Erfindung die Verwendung einer derartigen Dämmschüttung aus Polymer-Partikelschaum-Granulat. Damit wird ein Verfahren geschaffen, mit welchem vor Ort mit geringem Aufwand ein Ausrieseln einer Dämmschüttung aus einem Aufnahmeraum in einem Baukörper zuverlässig unterdrückt werden kann, ohne dass nachteilbehaftete Zusatzstoffe eingesetzt werden müssen, die insbesondere einen Einfluß auf das Fließverhalten ausüben können.

IPC 8 full level

E04B 1/76 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/7604 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202006018200 U1 20070208 - HAUPT STEFAN [DE]
- DE 3132279 A1 19820616 - SHELL INT RESEARCH [NL]
- DE 2830914 A1 19790201 - SHELL INT RESEARCH

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2060690 A2 20090520; EP 2060690 A3 20100317; EP 2060690 B1 20130109; DE 102007054593 A1 20090520; DK 2060690 T3 20130415

DOCDB simple family (application)

EP 08019775 A 20081112; DE 102007054593 A 20071115; DK 08019775 T 20081112