

Title (en)
Improved fastening of an insulation element onto a supporting structure

Title (de)
Verbesserte Halterung eines Isolierelementes an einem Träger

Title (fr)
Fixation améliorée d'un isolant sur un support

Publication
EP 1295999 A1 20030326 (FR)

Application
EP 02292294 A 20020918

Priority
FR 0112088 A 20010919

Abstract (en)
[origin: FR2829779A1] The support for an insulation panel in a wall has a rigid fixing wire (1) attached to the insulating panel (10) by curved anchor sections (4). The middle (3) of the wire is retained on the wall by a blob of adhesive. The insulation can be a mineral wool (10) and the blobs of glue can be adhered at spaced points along the one face of the insulation.

Abstract (fr)
L'invention a trait à un produit d'isolation acoustique et/ou thermique comprenant un isolant de densité au moins égale à 20 kg/m³ et des plots de colle de masse et répartition à la surface de l'isolant appropriées. Ce produit se distingue par le fait qu'au moins un auxiliaire rigide de fixation 1 de l'isolant 10 sur un support comporte une première partie 2 noyée dans un plot de colle et une seconde partie 4 ancrée dans l'isolant 10. L'invention concerne d'autre part cet auxiliaire rigide de fixation 1 lui-même, ainsi qu'un procédé de fixation d'un produit d'isolation mettant en oeuvre celui-ci.
<IMAGE>

IPC 1-7
E04B 1/90; E04B 1/80

IPC 8 full level
E04B 1/80 (2006.01); **E04B 1/90** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/80 (2013.01); **E04B 1/90** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] FR 2678970 A1 19930115 - FIBRALITH GIE [FR]
• [Y] FR 2259194 A1 19750822 - SAINT GOBAIN [FR]
• [Y] US 1967071 A 19340717 - WILSON JOHN E
• [A] US 3967524 A 19760706 - SNOW KENNETH T, et al

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1295999 A1 20030326; **EP 1295999 B1 20070725**; AT E368156 T1 20070815; DE 60221330 D1 20070906; FR 2829779 A1 20030321; FR 2829779 B1 20040917

DOCDB simple family (application)
EP 02292294 A 20020918; AT 02292294 T 20020918; DE 60221330 T 20020918; FR 0112088 A 20010919