

Title (en)
Heat-insulating roof arrangement.

Title (de)
Wärmegedämmtes Dach.

Title (fr)
Agencement d'isolation de toiture.

Publication
EP 0213039 A2 19870304 (FR)

Application
EP 86401776 A 19860808

Priority
FR 8512222 A 19850809

Abstract (en)
1. Insulation fitting for a building roof supported by a skeleton composed of roof support elements such as sloping parts (9), rafters for example with intervening insulating panels mounted side by side over at least part of the roof to be insulated, characterised such that in order to suspend the panels to skeleton elements with air jet or ventilation space between the panels and the roof, each panel has at least one continuous groove (2) on one of its main faces, this groove being roughly the width of the sloping parts and deep less than the height of the same sloping elements with which it joins, as each of the panels is mounted by slipping the groove over the sloping part with simultaneous or subsequent fixing of the panel to the sloping element.

Abstract (fr)
En matière isolante rigide et de forme générale parallélépipédique, le corps (1) du panneau présente sur une de ses faces principales (4), au moins une entaille longitudinale (2), dimensionnée par sa largeur pour coopérer avec un élément rampant de charpente (9), et par sa profondeur pour déterminer une lame d'air de ventilation de la couverture. L'axe de l'entaille (2) est matérialisée sur la face (5) opposée par marquage, entaille, ou perforations (3). Ces perforations (3) reçoivent et guident les moyens de fixation qui sont vissés dans l'élément rampant (9). Des variantes présentent sur une face latérale (7) au moins, une mortaise, un tenon, une bande d'isolant compressible, et encore, sur la face (5) opposée à l'entaille (2), des entailles transversales, longitudinales, ou un revêtement de finition perforé à l'endroit des trous (3) de fixation.

IPC 1-7
E04D 13/16; **E04B 1/76**

IPC 8 full level
E04B 1/76 (2006.01); **E04B 7/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/76 (2013.01); **E04B 7/225** (2013.01)

Cited by
DE102011009476A1; US9249571B1; US5678371A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0213039 A2 19870304; **EP 0213039 A3 19871104**; **EP 0213039 B1 19901024**; DE 3675114 D1 19901129; FR 2586050 A1 19870213; FR 2586050 B1 19880610

DOCDB simple family (application)
EP 86401776 A 19860808; DE 3675114 T 19860808; FR 8512222 A 19850809