

Title (en)

Method of constructing a covering for a building called "inverted roof", and prefabricated element for constructing such a covering.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung einer Dacheindeckung für ein Gebäude, "umgekehrtes Dach" genannt, und vorgefertigtes Element zur Herstellung einer solchen Eindeckung.

Title (fr)

Procédé de réalisation d'une couverture dite "toiture inversée" pour un immeuble et élément préfabriqué pour la réalisation d'une telle couverture.

Publication

**EP 0088198 A2 19830914 (FR)**

Application

**EP 82810279 A 19820629**

Priority

CH 131982 A 19820304

Abstract (en)

1. Prefabricated element comprising a rigid slab (33, 45) made of a material having aggregates bound by a binder, and at least one plate (34, 46) of heat-insulating material comprising a non-hygroscopic synthetic material, characterised in that the plate (34, 46) of heat-insulating material is integral with the lower surface of the rigid slab (33, 45).

Abstract (fr)

Les éléments (32), composés chacun d'une dalle rigide (33) réalisée en un matériau comportant des granulats liés par un liant hydraulique du type ciment et soumis à un traitement de carbonatation accélérée et d'une plaque (34) d'un matériau isolant, de préférence du polystyrène extrudé, sont placés de façon à se superposer partiellement à la surface supérieure de la couche d'étanchéité (31) disposée sur le support structurel (30) d'une toiture. Ce dispositif constitue un perfectionnement des couvertures d'immeubles dites toitures inversées.

IPC 1-7

**E04D 3/35**; **E04D 11/02**

IPC 8 full level

**E04D 3/35** (2006.01); **E04D 11/02** (2006.01); **E04D 13/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04D 13/1662** (2013.01); **E04D 13/1687** (2013.01)

Cited by

CN102116078A; AT402083B; US5502940A; US5993551A; US5974756A; EP0469218A1; DE3444728A1; US6105328A; EP0236585A1; US6205742B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0088198 A2 19830914**; **EP 0088198 A3 19840208**; **EP 0088198 B1 19860409**; AT E19120 T1 19860415; CH 646222 A5 19841115; DE 3270387 D1 19860515

DOCDB simple family (application)

**EP 82810279 A 19820629**; AT 82810279 T 19820629; CH 131982 A 19820304; DE 3270387 T 19820629