

Title (en)

Method to insulate and to cover externally a construction and a new type corner angle plate for carrying it out.

Title (de)

Verfahren zur Wärmedämmung und Auskleidung einer Konstruktion und ein neuer Typ Eckwinkelschiene zur Durchführung von diesem Verfahren.

Title (fr)

Procédé d'isolation et de revêtement extérieur d'une construction et nouveau type de cornière destinée à sa mise en oeuvre.

Publication

EP 0655537 A1 19950531 (FR)

Application

EP 93440095 A 19931124

Priority

- EP 93440095 A 19931124
- FR 9214140 A 19921120

Abstract (en)

A method for insulation and external covering of a construction employs metal angle plates (2) of the type comprising a vertical wing (21) fixed to the wall of the construction (1) by any appropriate means, such as screwing, and a horizontal wing (22). The horizontal wing (22) has, on its upper face, uniformly spaced blades (23) which are formed by punching and which cover substantially rectangular cuttings (20), and has, on its lower face, spikes (24) to prevent sliding. Insulating elements (3) are placed between the horizontally arranged angle plates (2) and are joined to each other and to the angle plates (2) by injection of binder. <IMAGE>

Abstract (fr)

Procédé d'isolation et de revêtement extérieur d'une construction mettant en oeuvre des cornières métalliques (2) du type comportant une aile verticale (21) fixée au mur de la construction (1) par tout moyen approprié tel qu'un vissage, et une aile horizontale (22). L'aile horizontale (22) comporte à sa face supérieure des lamelles (23) régulièrement espacées réalisées par poinçonnage, surmontant des découpes (20) sensiblement rectangulaires, et à sa face inférieure des picots (24) anti-glissement, des éléments isolants (3) étant mis en place entre les cornières (2) disposées horizontalement et étant solidarises entre eux et avec les cornières (2) par injection du liant. <IMAGE>

IPC 1-7

E04F 13/08; **E04B 1/76**

IPC 8 full level

E04B 1/76 (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/762 (2013.01); **E04F 13/0803** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4407104 A 19831004 - FRANCIS GERALD T [US]
- [A] US 4641473 A 19870210 - TREZZA RONALD F [US]
- [A] FR 2624168 A1 19890609 - GIRAUD BERNARD [FR]
- [A] FR 2183409 A5 19731214 - WANNER ISOFI ISOLATION [FR]

Cited by

CN100430566C; KR20070065980A; DE19809153A1; EP1640521B2

Designated contracting state (EPC)

BE DE DK GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

FR 2698397 A1 19940527; **FR 2698397 B1 19950609**; EP 0655537 A1 19950531

DOCDB simple family (application)

FR 9214140 A 19921120; EP 93440095 A 19931124