

Title (en)

Assembly composed of a covering panel and a mounting bracket

Title (de)

Zusammenbau einer eindeckungsplatte und eines befestigungselementes

Title (fr)

Ensemble d'une plaquette de recouvrement et d'un élément de fixation

Publication

EP 1249552 A1 20021016 (FR)

Application

EP 02447063 A 20020411

Priority

BE 200100257 A 20010413

Abstract (en)

The assembly, consisting of a covering plate with two or more sliders set at an angle to one another and a fixing bracket, has the bracket folded to form two channels to receive parts of the sliders, the channels being set at the same angle as the sliders. Each of the channels has a rebated edge which engages with a slider to allow adjustment, and the bracket also has holes for fixing to a roof batten. The bracket can be made from a light alloy, stainless or galvanised steel, or plastic, and the plate can have an inner anti-vibration coating bitumen or other elastic material.

Abstract (fr)

La présente invention est relative à un ensemble comprenant une plaquette de recouvrement de toiture ou façade pourvue d'au moins deux glissières formant entre elles, un angle (α) et formées par le repli sur eux-mêmes d'au moins une partie des côtés de la plaque ainsi qu'un élément de fixation de ladite plaque. L'invention comprend en outre un élément comprenant deux canaux, formés par pliure de la base, disposés en un angle (β) correspondant à l'angle (α) de ladite plaque de recouvrement, chacun de ces canaux étant pourvu sur un de ces bords d'un rabat destiné à s'imbriquer librement dans les glissières et à permettre un glissement de l'élément de fixation sur les glissières suivants ledit angle des glissières. La plaquette suivant l'invention peut, de plus, être pourvue sur au moins un endroit de sa surface interne, d'une matière élastique agencée pour absorber l'énergie de vibration induite dans la plaque. <IMAGE>

IPC 1-7

E04D 1/18; **E04D 1/34**

IPC 8 full level

E04D 1/18 (2006.01); **E04D 1/28** (2006.01); **E04D 1/34** (2006.01); **E04D 3/35** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04D 1/125 (2013.01 - EP US); **E04D 1/18** (2013.01 - EP US); **E04D 1/28** (2013.01 - EP US); **E04D 1/34** (2013.01 - EP US); **E04D 3/35** (2013.01 - EP); **E04D 13/008** (2013.01 - EP); **E04D 2001/3464** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [YD] BE 393416 A
- [YD] FR 427360 A 19110802 - JEAN BICAIS [DZ]
- [Y] US 2254044 A 19410826 - LYTLE WILLIAM O
- [A] US 6173546 B1 20010116 - SCHAFER JAMES P [US]
- [A] US 1678333 A 19280724 - FIGGE CORROLL C
- [A] DE 3444669 A1 19860612 - SERWANE KARL
- [A] DE 9010306 U1 19900927

Cited by

JP2016204943A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1249553 A1 20021016; BE 1014123 A3 20030506; EP 1249552 A1 20021016

DOCDB simple family (application)

EP 02447064 A 20020411; BE 200100257 A 20010413; EP 02447063 A 20020411