

Title (en)

Ventilation or lighting apparatus to be fixed onto a wall of a building.

Title (de)

Lüftungs- oder Beleuchtungsvorrichtung zur Installation an einer Gebäudewand.

Title (fr)

Dispositifs de ventilation ou aération et/ou d'éclairage destinés à être placés en paroi des bâtiments.

Publication

EP 0320406 A1 19890614 (FR)

Application

EP 88403147 A 19881205

Priority

FR 8717362 A 19871207

Abstract (en)

The device to be fixed onto a wall of a building and, more particularly, onto a roof, is of the type comprising a fixed frame (20) and connection and sealing means between this framework and the said wall. According to the invention, the device comprises a frame composed of a rigid framework (20) clad externally with metal sheets (33, 34, 35 and 36), of which the lower portion forms a passage (cut-out) whose two lateral sides (13 and 14) match the shape of the panels (1 and 3) of the wall, the upper side (12) in the direction of the slope of the wall is plane and located at a height corresponding to the bottom zones (5a) of the profile of the panels in order to be fixed beneath the latter, and the lower side (11) comprises a plane portion (19) at a height corresponding to the top zones of the profile of the panels in order to be fixed over the latter. The plane portion is extended by an edge (21) folded over downwards and cut away so as to match the profile of the panels (2), sealing means (18 and 23), made of a compressible material and preformed according to the said profile, being disposed between the roofing panels and the said lower (11) and upper (12) sides. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif d'aération ou d'éclairage destiné à être placé en paroi d'un bâtiment et plus particulièrement en toiture, du type comportant un bâti fixe (20) et des moyens de liaison et d'étanchéité entre ce châssis et ladite paroi. Conformément à l'invention, le dispositif comporte un bâti composé d'un châssis rigide (20) revêtu extérieurement de feuilles métalliques (33, 34, 35 et 36) dont la partie inférieure forme une costière dont les deux côtés latéraux (13 et 14) épousent la forme des panneaux (1 et 3) de la paroi, le côté supérieur (12) dans le sens de la pente de la paroi est plane et situé à une hauteur correspondant aux zones basses (5a) du profil des panneaux pour être placée en-dessous de ceux-ci, et le côté inférieur (11) comporte une partie plane (19) à une hauteur correspondant aux zones hautes du profil des panneaux pour être placée au-dessus de ceux-ci, et la partie plane se prolongeant par un bord (21) replié vers le bas et découpé de façon à épouser le profil des panneaux (2), des closoirs (18 et 23) en matériau compressible préformé selon ledit profil, étant disposés entre les panneaux de toiture et lesdits côtés inférieurs (11) et supérieurs (12).

IPC 1-7

E04D 13/03; E04D 13/14

IPC 8 full level

E04D 13/03 (2006.01); **E04D 13/147** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04D 13/0305 (2013.01); **E04D 13/031** (2013.01); **E04D 13/0315** (2013.01); **E04D 13/0325** (2013.01); **E04D 13/1475** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0023415 A2 19810204 - COLT INT HOLDINGS [CH]
- [Y] FR 2267433 A1 19751107 - ETERNIT IND SA [FR]
- [A] DE 2128586 A1 19721228
- [A] US 4073097 A 19780214 - JENTOFT ARTHUR P, et al
- [A] US 4413450 A 19831108 - BROWER GARY M [US]
- [A] DE 2503519 A1 19760805 - BEIJER GMBH
- [A] BE 438328 A
- [A] DE 8610217 U1 19860626
- [A] CAHIERS DU C.S.T.B., no. 100, 1969, décision no. 2867, pages 1-4, Paris, FR

Cited by

AU668672B3; ES2066662A2; AU712432B2; US2019093364A1; US10557268B2; WO9400654A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES GB IT LU

DOCDB simple family (publication)

EP 0320406 A1 19890614; FR 2624166 A1 19890609; FR 2624166 B1 19920918

DOCDB simple family (application)

EP 88403147 A 19881205; FR 8717362 A 19871207