

Title (en)

Mounting for a back ventilated building facing.

Title (de)

Halterung für eine hinterlüftbare Bauwerksverkleidung.

Title (fr)

Fixation pour un revêtement de bâtiment ventilé en arrière.

Publication

EP 0166012 A1 19860102 (DE)

Application

EP 84107275 A 19840625

Priority

EP 84107275 A 19840625

Abstract (en)

1. Holding device for back-ventilated structure facing with and U-shaped wall support (20, 21) and a profiled assembly rail for holding structure facing elements, whereby wall support (20, 21) consists of a base plate (22, 23) with two flanges (24, 25) being rectangularly arranged, between which flanges (34, 35) are vertically arranged at the holding plate (32, 33) of the assembly rail (28, 29, inserted adjacent to flanges (24, 25) and attached by means for screw or rivet mounting (15), characterized in that flanges (24, 25) of wall support (20, 21) are arranged on the base plate (22, 23) slightly tilted at a distance being smaller at the opening end section (36) than in the region of base plate (22, 23), that parallel surface sections (39, 40) are provided in the region of opening end section (36) at the internal surface (37, 38) of flanges (24, 25), that a surface section (44, 45) connected to surface sections (39, 40) is provided at free end sections (41, 42) of internal surfaces (37, 38) of flanges (24, 25) outwardly arranged and angled to the center axis (43), and that a depression (51) with a bearing-out end web (52) is arranged at the end sections (49, 50) of flanges (34, 35) of assembly rail (28, 29) being provided as butt girder (30) or central girder (31).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Halterung (1) für eine hinterlüftbare Bauwerksverkleidung mit einem Wandhalter (20) und einer profilierten Montageschiene (28, 29) zur Halterung der Bauwerksverkleidungselemente (5), deren miteinander in Eingriff bringbare Kontaktflächen mittels Schraub- oder Nietverbindungen (15) festlegbar sind. Die Wandhalter (20) bestehen aus einer Grundplatte mit zwei allgemein senkrecht zu dieser angeordneten Flanschen, zwischen denen an der Halteplatte der als Stoßträger (30) oder Mittelträger (31) ausgebildeten Montageschiene (28, 29) senkrecht angeordnete weitere Flansche an den erstgenannten Flanschen anliegend eingeschoben und mittels Schraub- oder Nietverbindungen (15) befestigt sind.

IPC 1-7

E04F 13/08

IPC 8 full level

E04F 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 13/0803 (2013.01); **E04F 13/0837** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 1927195 A1 19701210 - FETOK GMBH
- [A] DE 7925771 U1 19800306
- [A] DE 7925479 U1 19810312

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0166012 A1 19860102; EP 0166012 B1 19880330; AT E33281 T1 19880415; DE 3470192 D1 19880505

DOCDB simple family (application)

EP 84107275 A 19840625; AT 84107275 T 19840625; DE 3470192 T 19840625