

Title (en)

Fixing device for the plates of a façade cladding.

Title (de)

Befestigungseinrichtung für Platten einer Fassadenverkleidung.

Title (fr)

Dispositif de fixation des plaques d'un revêtement de façade.

Publication

EP 0288376 A1 19881026 (FR)

Application

EP 88400947 A 19880419

Priority

FR 8705758 A 19870423

Abstract (en)

This device comprises a rail (1) provided with a web (8) from which leave a fixing flange (2) and an assembly flange (18) of considerable height, and clips (20) capable of fitting into the assembly flange (18). The web of the rail supports the plates (12) of a first row, the row directly above. The clips have a substantially S shape and comprise a U-shaped channel (28) for receiving the assembly flange (18) and a shoulder (30) for fitting into a groove (24) of the edge of a plate (22) of the next or directly lower row which is thus firmly retained regardless of the depth to which the flange (18) penetrates into the receiving channel (28). <IMAGE>

Abstract (fr)

Ce dispositif comporte une lisse (1) munie d'une âme (8) d'où partent une aile de fixation (2) et une aile d'assemblage (18) de grande hauteur, et des clips (20) susceptibles de s'emboîter sur l'aile d'assemblage (18). L'âme de la lisse supporte les plaques (12) d'une première rangée, la rangée directement supérieure. Les clips ont une forme sensiblement en S et comportent un canal en U (28) de réception de l'aile d'assemblage (18) et un rebord (30) d'emboîtement dans une rainure (24) de la tranche d'une plaque (22) de la rangée suivante ou directement inférieure qui est ainsi maintenue solidement quelle que soit la profondeur à laquelle l'aile (18) pénètre dans le canal de réception (28).

IPC 1-7

E04F 13/08

IPC 8 full level

E04F 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 13/0803 (2013.01); **E04F 13/0826** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 1991550 A 19350219 - DUFFY CHARLES G
- [A] US 2171221 A 19390829 - MAUS ALBERT C
- [A] US 2832102 A 19580429 - JOSEPH AMORUSO
- [A] CH 439649 A 19670715 - SCHMALZHAF PAUL [DE]
- [A] DE 3309058 A1 19840920 - LILL BERND
- [A] FR 2550815 A1 19850222 - AUBIN GEORGES [FR]
- [A] EP 0167032 A2 19860108 - BWM DUEBEL & MONTAGETECH [DE]

Cited by

EP0402314A1; FR2706510A1; DE29605273U1; US2017226747A1; US9869097B2; ES2316305A1; EP0550395A1; DE9420155U1; WO0222987A1; WO2009059392A1; WO9408106A1; WO2007115747A1; WO2022189390A1; EP1172500B1; USD903478S; USD1019368S

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB LI LU

DOCDB simple family (publication)

EP 0288376 A1 19881026; **EP 0288376 B1 19910703**; DE 3863470 D1 19910808; ES 2023263 B3 19920101; FR 2614340 A1 19881028; FR 2614340 B1 19890728

DOCDB simple family (application)

EP 88400947 A 19880419; DE 3863470 T 19880419; ES 88400947 T 19880419; FR 8705758 A 19870423