

Title (en)

Fastening holder plate and spacer for obtaining claddings in the field of construction, and claddings so obtained

Title (de)

Befestigungshalterung und Abstandhalter zur Erstellung von Verkleidungen im Bausektor, und so hergestellte Verkleidungen

Title (fr)

Platine-entretoise de fixation pour la réalisation de vêtages dans le domaine du bâtiment, et vêtages ainsi obtenus

Publication

EP 0791700 A1 19970827 (FR)

Application

EP 96402584 A 19961128

Priority

FR 9602200 A 19960222

Abstract (en)

The intermediate fixing plate (100) used in the forming of building facings composed of facing plates consists of a strong element. This element has a rectangular rear face (101) with a region for supporting against the building wall and a rectangular front face (102). Each face is folded along its vertical edges to form two webs (101a-102b) which are welded together. The front face carries two projecting parallel transverse rails opening respectively upwards and downwards. Each rail is able to receive one or two facing plates by their corresponding edges. The front face also carries projecting spring flaps (116a-117b) for locking the facing plates in position on the rails in each of three dimensions. The locking flaps are arranged to allow elastic return by free expansion of the facing plates in the three dimensions. The intermediate plate has a hole (103) for the passage of a fixing bolt.

Abstract (fr)

Cette platine-entretoise (100) est utilisée dans la formation d'un vêtage composé de plaques de parement pour l'habillage d'une paroi de façade ou mur de bâtiment, pouvant être revêtue d'une couche isolante. C'est un élément mécaniquement résistant, comportant, en considérant la position de montage: une face arrière (101) avec au moins une région d'appui contre la paroi; et une face avant (102) portant, en saillie, deux rails transversaux parallèles, s'ouvrant respectivement vers le haut et vers le bas, et susceptibles chacun de recevoir une ou deux plaques de parement par leurs bordures correspondantes, la face avant (102) portant également, en saillie, des moyens permettant, en association avec des moyens analogues portés par les platines-entretoises voisines en position montée du vêtage, de bloquer les plaques de parement en place dans les rails, dans chacune des trois dimensions, les moyens de blocage étant par ailleurs agencés pour autoriser, avec reprise élastique, une libre dilatation des plaques de parement dans les trois dimensions; la platine-entretoise (1) comporte au moins un évidement (103) pour le passage d'au moins un organe de fixation à la paroi. <IMAGE>

IPC 1-7

E04F 13/08

IPC 8 full level

E04F 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 13/0841 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2153997 A1 19730620 - HOFFMANN KARL HEINZ
- [A] EP 0544593 A1 19930602 - APELOIG PHILIPPE [FR], et al
- [A] DE 8911291 U1 19900405
- [A] FR 2110097 A5 19720526 - TADDEI SILVIO
- [A] US 2258574 A 19411007 - LEARY MARSHALL L
- [A] DE 3329812 A1 19850228 - PROFIL VERTRIEB GMBH [DE]
- [A] US 2317428 A 19430427 - ANDERSON DAVID B

Cited by

FR2770245A1; JP2016223209A; GB2467515A; NL2029428B1; EP3272964A1; US2018016797A1; RU2743693C2; AU2017203768B2; US10508454B2; WO2023062195A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0791700 A1 19970827

DOCDB simple family (application)

EP 96402584 A 19961128