

Title (en)
Supporting plate for external wall covering.

Title (de)
Tragende Platte für Aussenfassadenbekleidung.

Title (fr)
Plaquette-support pour revêtement mural extérieur.

Publication
EP 0409720 A1 19910123 (FR)

Application
EP 90402053 A 19900717

Priority
FR 8909708 A 19890719

Abstract (en)
Each supporting plate (5) consists of a substantially rectangular metal strip shaped at its centre (at 6), in order to mate with the thickened front face of a side member, and extended by plane portions pierced by aligned perforations (9) and terminal cut-outs (10), slashes (7) being provided in the central deformed region (6) in order to temporarily hold the supporting plate (5) before finally fixing this supporting plate on the side members by means of penetration components passing through the holes (8) provided at the specified locations of the central deformed region (6) of each support plate (5), the perforations (9) and the cut-outs (10) receiving, in pairs, fasteners (12) forming a holder for holding covering panels (20) constituting the cladding of the buildings in question. <IMAGE>

Abstract (fr)
Chaque plaquette-support (5) est constituée par une bance métallique sensiblement rectangulaire conformée à son centre (en 6) pour épouser la face avant en surépaisseur d'un longeron et prolongée par des parties planes percées de perforations alignées (9) et découpes terminales (10), des crevés (7) étant prévus dans la déformation centrale (6) pour assurer la maintien temporaire de la plaquette-support (5) avant la fixation définitive de cette plaquette-support sur les longerons par des organes de pénétration passant à travers des trous (8) prévus en des emplacements déterminés de la déformation centrale (6) de chaque plaquette-support (5), les perforations (9) et les découpes (10) recevant deux par deux des agrafes (12) formant poignée pour le maintien de plaques de revêtement (20) constituant la façade du bâtiments considéré.

IPC 1-7
E04F 13/08

IPC 8 full level
E04F 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 13/081 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] WO 8900634 A1 19890126 - MOCH URIEL PIERRE [FR]
- [A] FR 2584120 A1 19870102 - TUBAUTO [FR]
- [A] DE 2801961 A1 19780803 - HOWAG WAIBEL KG RUDOLF
- [A] EP 0080088 A1 19830601 - FLOSBACH WERNER GMBH CO KG [DE]
- [A] US 4598518 A 19860708 - HOHMANN RONALD P [US]
- [A] DE 2046154 A1 19720413
- [A] FR 2362253 A1 19780317 - LEITL WERKE BAUHUETTE [AT]
- [A] DE 3015255 A1 19811022 - GRUENZWEIG & HARTMANN MONTAGE [DE]

Cited by
EP0728876A1; US5577360A; US5617690A; EA035553B1; FR2708442A1; BE1008571A3; ES2120303A1; US10316524B2; WO2016184473A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0409720 A1 19910123; EP 0409720 B1 19921021; AT E81699 T1 19921115; DE 69000398 D1 19921126; DE 69000398 T2 19930506; ES 2035726 T3 19930416; FR 2650015 A1 19910125; FR 2650015 B1 19911025; GR 3006402 T3 19930621

DOCDB simple family (application)
EP 90402053 A 19900717; AT 90402053 T 19900717; DE 69000398 T 19900717; ES 90402053 T 19900717; FR 8909708 A 19890719; GR 920402766 T 19921202