

Title (en)

Corner post for facade composed of plastic framed elements

Title (de)

Eckpfosten für eine Wandverkleidung aus mit einem Kunststoffrahmen versehenen Verkleidungselementen

Title (fr)

Montant d'angle pour façade composée d'éléments avec un encadrement en matière plastique

Publication

EP 0722033 A1 19960717 (DE)

Application

EP 95119628 A 19951213

Priority

DE 19501088 A 19950116

Abstract (en)

The post has a fastening shoe (12), which can be used at its top or bottom, and which has a baseplate with at least two rails (21) extending from it. The rails each have a receptacle for a rod (11) which runs along the post, and for a shaped metal sheet which encloses the rod. Each rail also has a support (23) which projects laterally from one of its longitudinal sides, and a limb (18) on the sheet can rest on this. The frames of cladding elements (15) can be tensioned between these limbs and the limbs (27) of a second shaped metal sheet (26), which is fastened to the rod. The rod may be in the form of a rectangular tube.

Abstract (de)

Der Eckpfosten weist einen an der Bodenseite und an der Deckenseite verwendbaren Befestigungsschuh (12) auf, der aus einer Grundplatte und aus zwei von der Grundplatte sich erstreckenden, eine Aufnahme für einen über die Pfostenlänge verlaufenden Stab und für ein den Stab teilweise umgreifendes Profilblech bildende Holme (21) besteht, wobei die Holme (21) an einer Längsseite eine seitliche auskragende Anlagekontur (23) für jeweils einen Anlageschenkel (18) des Profilbleches aufweisen und die Rahmen (16) der Verkleidungselemente (15) zwischen den Anlageschenkeln (18) des genannten Profilbleches und den Anlageschenkeln (27) eines zweiten, an dem Stab befestigten Profilblechs (26) einspannbar sind. Der Stab kann als Rechteckrohr (11) ausgebildet sein. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 1/38; **E04B 2/96**

IPC 8 full level

E04B 1/00 (2006.01); **E04B 2/96** (2006.01); **E06B 1/36** (2006.01); **E06B 1/38** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/0046 (2013.01); **E06B 1/363** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] WO 9114060 A1 19910919 - STROBEL RUDOLF [DE]
- [A] US 2620525 A 19521209 - KETCHUM JR MORRIS
- [A] FR 2597134 A1 19871016 - WIELAND WERKE AG [DE]
- [A] US 1754760 A 19300415 - NELSON CHARLES G

Cited by

CN105464263A; EP1081393A1; EP3854977A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE DK FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0722033 A1 19960717; **EP 0722033 B1 20000906**; AT E196181 T1 20000915; DE 19501088 A1 19960718; DE 59508701 D1 20001012; DK 0722033 T3 20001106

DOCDB simple family (application)

EP 95119628 A 19951213; AT 95119628 T 19951213; DE 19501088 A 19950116; DE 59508701 T 19951213; DK 95119628 T 19951213