

Title (en)

Device for fixing a closing panel in the bottom of a rabbet of a column

Title (de)

Vorrichtung zur Befestigung einer Schlussplatte auf dem Boden der Falz eines Pfostens

Title (fr)

Dispositif de fixation d'un panneau de clôture dans le fond d'une feuillure d'un poteau

Publication

**EP 1865128 A1 20071212 (FR)**

Application

**EP 07350004 A 20070411**

Priority

FR 0604978 A 20060606

Abstract (en)

The clip (3) has a support face (4) that is supported on a bottom (20) of a U shaped groove of a post. A passage (5) receives a unit that traverses the clip and the bottom of the groove. Slots permit the clip to enclose a vertical end wire and place the face in contact with the bottom. Metallic fins are spaced progressively from the support face towards an opposite face, and define a V shape whose opening is elastically deformable such that free ends of the fins cooperate with stops (10) of lateral fins (11) of grooves (1A, 1B) for temporarily anchoring the clip in the stops. An independent claim is also included for a fence constituted of panels whose ends are engaged in a groove of a post and comprising a fence panel's vertical end wire maintenance clip.

Abstract (fr)

L'invention a pour objet un dispositif de fixation à lame métallique du fil extrême vertical d'un panneau en treillis sur le fond d'une feuillure en U d'un poteau, ce dispositif comprenant une face (4) d'appui destinée à venir en regard du fond d'une feuillure d'un poteau, cette face d'appui présentant une gorge (7) destinée à coiffer le fil vertical, ce dispositif étant caractérisé en ce qu'il comprend un corps (3A) en matériau plastique dans lequel est noyé la lame métallique dont une partie est externe audit corps pour former deux ailes (8) de fixation élastique destinées à s'engager derrière des butés (10) que présente la feuillure précitée

IPC 8 full level

**E04H 17/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E04H 17/161** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] FR 2698417 A1 19940527 - PLASTIL [FR]
- [A] EP 0935038 A1 19990811 - BEKAERT SA NV [BE]

Cited by

FR3092852A1; FR2950916A1; EP4053361A1; FR3093122A1; FR3057895A1; EP2088262A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

**EP 1865128 A1 20071212; EP 1865128 B1 20091021**; AT E446423 T1 20091115; DE 602007002845 D1 20091203; ES 2335443 T3 20100326; FR 2901826 A1 20071207; FR 2901826 B1 20100827; PT 1865128 E 20091228

DOCDB simple family (application)

**EP 07350004 A 20070411**; AT 07350004 T 20070411; DE 602007002845 T 20070411; ES 07350004 T 20070411; FR 0604978 A 20060606; PT 07350004 T 20070411