

Title (en)

Freely adjustable device for tile battens to the roof structure elements and roof realised with such a device.

Title (de)

Frei anpassbare Vorrichtung zum Befestigen von Ziegellatten auf Konstruktionselementen eines Daches und Dach hergestellt mit solcher Vorrichtung.

Title (fr)

Dispositif de fixation librement réglable de liteaux sur les pièces de structure d'une toiture et toiture réalisée avec un tel dispositif.

Publication

EP 0114776 A2 19840801 (FR)

Application

EP 84400125 A 19840120

Priority

- FR 8300998 A 19830124
- FR 8400480 A 19840113

Abstract (en)

Fixing device comprising a male part (3) fixed to the top of the structure component (2) and a female part (4) formed in an edge of the batten (5). The male part comprises a fixing plate (9), a web (7) perpendicular to the fixing plate along its longitudinal axis and one or more legs (8) inclined towards the plate. The female part (4) consists of a notch formed in the edge of the batten. The notch interacts by force with the male part to fix the batten. According to another embodiment, the female part is formed on top of the structure component and the male part is provided on the batten. <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif de fixation comprenant une partie mâle (3) fixée sur le dessus de l'élément de structure (2) et une partie femelle (4) formée dans un bord du liteau (5). La partie mâle comporte une semelle de fixation (9), une âme (7) perpendiculaire à la semelle de fixation selon son axe longitudinal et une ou plusieurs ailes (8) inclinées vers la semelle. La partie femelle (4) étant constituée d'une découpe formée dans le bord du liteau. La découpe coopère à force avec la partie mâle pour fixer le liteau. Selon une autre forme de réalisation, la partie femelle est formée sur le dessus de l'élément de structure et la partie mâle est prévue sur le liteau.

IPC 1-7

E04D 1/34; **E04D 1/18**; **E04D 12/00**

IPC 8 full level

E04D 1/18 (2006.01); **E04D 1/34** (2006.01); **E04D 12/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04D 1/34 (2013.01 - EP US); **E04D 12/006** (2013.01 - EP); **E04D 2001/3438** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3447** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/345** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3458** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3494** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0921246A3; CN108331268A; FR2756308A1; EP0525343A3; KR101156970B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0114776 A2 19840801; **EP 0114776 A3 19841128**; FR 2558196 A2 19850719

DOCDB simple family (application)

EP 84400125 A 19840120; FR 8400480 A 19840113