

Title (en)

Remaining fastening arrangement for safety-roof anchors

Title (de)

Permanente Befestigungsvorrichtung für Sicherheitsdachhaken

Title (fr)

Dispositif d'ancrage permanent d'un crochet de sécurité à un élément de charpente

Publication

EP 0881339 A1 19981202 (FR)

Application

EP 98401275 A 19980528

Priority

FR 9706661 A 19970530

Abstract (en)

The permanent anchoring device for a rafter (3) comprises a fixing piece (1) and a safety hook (2). The fixing piece is constituted by two plates (1B) arranged at right angles. The first plate is applied against the lateral face of the rafter by means of a clamping part passing through the plate. The second plate overhangs the rafter and comprises an elongated slot (10) with longitudinal axis (Y) perpendicular to the rafter longitudinal axis (Z). The slot receives a fixing part of the hook. The first plate also has a web extending under the second plate to ensure stiffening of the assembly.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif d'ancrage sur un élément de charpente (3) d'une construction pour ancrer au moins un dispositif de sécurité du type comprenant une pièce de fixation (1) sur ledit élément de charpente (3) et un crochet de sécurité (2). L'invention consiste en ce que la pièce de fixation (1) est constituée d'au moins deux platines (1B) disposées à angle droit, la première platine étant agencée pour s'appliquer sur une face latérale de l'élément de charpente (3) au moyen d'au moins un organe de serrage traversant comportant au moins une aile s'étendant sous une seconde platine (1B), cette seconde platine (1B) comportant une lumière allongée (10) dont l'axe longitudinal (Y) s'étend perpendiculairement à l'axe longitudinal (Z) dudit élément de charpente (3), cette lumière (10) accueillant au moins un organe de fixation du crochet de sécurité (2) sur la pièce de fixation (1). Application à l'ancrage permanent sur toitures. <IMAGE>

IPC 1-7

E04D 13/12; **E04G 3/00**; **E04G 21/32**

IPC 8 full level

E04D 13/12 (2006.01); **E04G 3/26** (2006.01); **E04G 21/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04D 13/12 (2013.01); **E04G 3/26** (2013.01); **E04G 5/041** (2013.01); **E04G 21/3214** (2013.01); **E04G 21/3261** (2013.01); **E04G 21/3276** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 2813596 A1 19791004 - BADISCHE EISEN & BLECHWAREN
- DE 3306701 A1 19840830 - BADISCHE EISEN & BLECHWAREN [DE]

Citation (search report)

- [DA] DE 2813596 A1 19791004 - BADISCHE EISEN & BLECHWAREN
- [DA] DE 3314855 A1 19841031 - GUST OVERHOFF GMBH & CO [DE]
- [A] DE 463435 C 19280727 - JOSEF ANGERSTEIN
- [DA] DE 3306701 A1 19840830 - BADISCHE EISEN & BLECHWAREN [DE]
- [A] DE 3611985 A1 19871015 - PAUL JOS MESSER METALLWARENFAB [DE]

Cited by

EP2639380A1; ITBS20090161A1; EP2434229A1; FR3005671A1; US7637351B2; US9151519B2; WO2012038294A3

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0881339 A1 19981202; **EP 0881339 B1 20030723**; AT E245745 T1 20030815; DE 69816522 D1 20030828; DE 69816522 T2 20040527; DK 0881339 T3 20031117; ES 2203902 T3 20040416; FR 2763977 A1 19981204; FR 2763977 B1 19990723; PT 881339 E 20031231

DOCDB simple family (application)

EP 98401275 A 19980528; AT 98401275 T 19980528; DE 69816522 T 19980528; DK 98401275 T 19980528; ES 98401275 T 19980528; FR 9706661 A 19970530; PT 98401275 T 19980528