

Title (en)

Fastening device for roof tiles.

Title (de)

Befestigungsvorrichtung für Dachziegel.

Title (fr)

Dispositif de maintien de tuiles, ou analogues.

Publication

**EP 0327481 A1 19890809 (FR)**

Application

**EP 89440002 A 19890113**

Priority

FR 8801274 A 19880201

Abstract (en)

The device is essentially formed by hooks (1) engaging, at regular intervals, with tiles (2) or the like and by means (3) for fixing the hooks (1) to the framework (4), in particular to the lathwork (5). <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif de maintien de tuiles, ou analogues, caractérisé en ce qu'il est essentiellement constitué par des crochets (1) coopérant, à intervalles réguliers, avec des tuiles (2), ou analogues, et par des moyens d'assujettissement (3) des crochets (1) à la charpente (4), en particulier au lattis (5).

IPC 1-7

**E04D 1/34**

IPC 8 full level

**E04D 1/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E04D 1/045** (2013.01 - EP US); **E04D 1/34** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3411** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3414** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3438** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3458** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3461** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3473** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3476** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3494** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 8506734 U1 19851010
- [X] FR 468552 A 19140709 - ALFRED HAAS [FR]
- [X] DE 132214 C
- [X] US 1854660 A 19320419 - MARTIN EMMET G
- [X] FR 1465677 A 19670113
- [A] FR 559250 A 19230912 - NETER SOHN J
- [Y] DE 222771 C

Cited by

NL1028468C2; EP1698739A1; EP2101008A3; FR2662458A1; EP2543790A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0327481 A1 19890809; EP 0327481 B1 19940323**; DE 68914009 D1 19940428; DE 68914009 T2 19941027; ES 2055147 T3 19940816; FR 2626601 A1 19890804; FR 2626601 B1 19920925

DOCDB simple family (application)

**EP 89440002 A 19890113**; DE 68914009 T 19890113; ES 89440002 T 19890113; FR 8801274 A 19880201