

Title (en)

Roof gutter bracket

Title (de)

Dachrinnenklemme

Title (fr)

Dispositif de support de gouttière pendante pour toit

Publication

EP 1087072 A1 20010328 (FR)

Application

EP 99402306 A 19990921

Priority

EP 99402306 A 19990921

Abstract (en)

The suspended gutter support for a roof has a gutter retaining hook (19) attached by one branch (19b) to a fixing gripper (2) engaging the lower free edge of the roof. The branch has a movable clamp arm (8), to grip the roof, locked in place by a screw (14).

Abstract (fr)

L'invention concerne un support (1) de gouttière pendante (20) pour toit pentu débordant (4) à crochet porte-gouttière (19) attaché par une branche (19b) à une pince (2) de fixation au bord inférieur libre de toit et par serrage de celui-ci entre une branche de pince (2a) formant mors fixe et un mors mobile interne (8) de celle-ci, en étant déplaçable sur l'autre branche de pince (2b) par une vis de manoeuvre (14). Le mors fixe est constitué par la branche de pince (2a) applicable sur la face de dessus du toit (4) tandis que le mors mobile est applicable contre la sous-face de toit et le trou (15) pour la vis (14) étant situé en dehors de la branche de pince formant mors fixe (2a). L'invention est applicable aux toitures de bâtiment.
<IMAGE>

IPC 1-7

E04D 13/072

IPC 8 full level

E04D 13/072 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04D 13/0722 (2013.01)

Citation (search report)

- [XAY] FR 2134840 A5 19721208 - VADOT RENE
- [YA] FR 2572112 A1 19860425 - NICOLL RACCORDS PLASTIQUES [FR]
- [Y] FR 1548560 A 19681206
- [Y] US 3722932 A 19730327 - DOUGALL J
- [Y] FR 2571411 A1 19860411 - FSG SARL [FR]
- [Y] GB 672950 A 19520528 - MARTIN WILESMITH
- [Y] BE 880052 A 19800317 - P V B A SCALA PLASTICS
- [E] FR 2777927 A1 19991029 - FRENEHARD & MICHAUX SA [FR]
- [A] FR 2114074 A5 19720630 - FRENEHARD MICHAUX ETS
- [A] AU 542757 A

Cited by

FR2972745A1; FR2836170A1; EP2520733A1; FR2974828A1; EP2463455A1; FR2968691A1; FR2845104A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES

DOCDB simple family (publication)

EP 1087072 A1 20010328

DOCDB simple family (application)

EP 99402306 A 19990921