

Title (en)
Gutter attachment assembly, roof with the gutter attachment and use thereof

Title (de)
Dachrinnenbefestigungssystem, Dach mit dem Dachbefestigungssystem und entsprechende Anwendung

Title (fr)
Ensemble de fixation de gouttière, toit avec cet ensemble et utilisation correspondants

Publication
EP 2520733 A1 20121107 (FR)

Application
EP 12166359 A 20120502

Priority
FR 1153739 A 20110502

Abstract (en)
The assembly has a gutter holder comprising an engagement portion (14) in which a covering element (4) is engaged. A plating unit stresses a clamping element (16) toward a clamping wing (20) of the portion by moving the wing or support wing (22) with respect to the clamping element toward an open side (CO) defined by the wings. An actuating surface (18A) actuates the plating unit for clamping the covering element by pushing in a direction directed from a core side (CA) toward the open side. A collet (50) has a clamping branch (52) forming the clamping element and an inserted branch (54).

Abstract (fr)
L'ensemble de fixation pour gouttière comprend - un porte-gouttière (10) ayant une portion de profil (12) adaptée pour porter le crochet de gouttière (6) et une portion d'engagement dans laquelle peut s'engager un élément de couverture (4). La portion d'engagement (14) a deux ailes (20, 22), dont une aile de serrage et une aile d'appui, et une âme (24) reliant les deux ailes (20,22), les deux ailes (20,22) définissant un côté ouvert qui est opposé à l'âme (24) et un côté âme qui est associé à l'âme. L'ensemble de fixation comporte un élément de serrage (16) adapté pour serrer l'élément de couverture (4) contre l'aile de serrage. L'ensemble de fixation comporte des moyens de placage (18) adaptés pour solliciter l'élément de serrage (16) vers l'aile de serrage soit en déplaçant l'élément de serrage vers le côté ouvert soit en maintenant l'élément de serrage immobile dans une direction s'étendant du côté ouvert au côté âme. L'ensemble de fixation comprend une élément de pince (50) ayant une branche de serrage (52), qui forme l'élément de serrage (16) et une branche intercalée (54).

IPC 8 full level
E04D 13/072 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 13/0722 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 1087072 A1 20010328 - FRENEHARD & MICHAUX SA [FR]
- [Y] FR 2906283 A1 20080328 - GIRAULT PHILIPPE PAUL [FR]
- [A] FR 1548560 A 19681206
- [A] BE 643198 A
- [A] FR 2416316 A1 19790831 - NININ PLISMY SA ANC ETS [FR]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2520733 A1 20121107; EP 2520733 B1 20131120; EP 2520733 B8 20131225; ES 2448421 T3 20140313; FR 2974828 A1 20121109; FR 2974828 B1 20140207

DOCDB simple family (application)
EP 12166359 A 20120502; ES 12166359 T 20120502; FR 1153739 A 20110502