

Title (en)

Mounting tool for gutter brackets.

Title (de)

Dachrinnenhakenmontagewerkzeug.

Title (fr)

Outil de montage pour crochets de gouttières.

Publication

EP 0493309 A1 19920701 (DE)

Application

EP 91810747 A 19910924

Priority

CH 312290 A 19900928

Abstract (en)

The fastening tool for gutter brackets has two pivotable metal strips (1, 2) of different length. The longer metal strip is characterised by a groove (3), through which the gutter bracket is inserted and locked to the fastening device (5). <IMAGE>

Abstract (de)

Das Dachrinnenhakenbefestigungswerkzeug hat zwei verschieden lange verschwenkbare (1,2) Metallstreifen. Der längere Metallstreifen ist durch eine Nut gekennzeichnet (3), wodurch der Dachrinnenhaken eingeführt und mit der Befestigungsvorrichtung (5) arretiert wird. <IMAGE>

IPC 1-7

E04D 13/06

IPC 8 full level

E04D 13/072 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04D 13/0722 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 1248881 A 19601223
- [X] DE 2624120 A1 19771201 - BRAAS & CO GMBH

Cited by

DE10119152C1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0493309 A1 19920701; CH 681999 A5 19930630

DOCDB simple family (application)

EP 91810747 A 19910924; CH 312290 A 19900928