

Title (en)
Device for fixing to a roof.

Title (de)
Vorrichtung zum Befestigen an einem Dach.

Title (fr)
Dispositif de fixation à une toiture.

Publication
EP 0553061 A1 19930728 (DE)

Application
EP 93810023 A 19930118

Priority
CH 16192 A 19920121

Abstract (en)
A device for fastening a roof gutter on a roof (21, 22) is composed of an anchoring part (16a, 16b, 17a/17b/17c) for anchoring the device on a mounting surface (21a), and of a gutter-securing part (23, 24). The gutter-securing part (23, 24) can be fastened on the anchoring part (11) at a freely selectable height. The anchoring parts is preferably composed of two elements (11 and 16a, 16b, 17a/17b/17c, 18, respectively) which can be fixed in selectable mutual angular positions. <IMAGE>

Abstract (de)
Eine Vorrichtung zum Befestigen einer Dachrinne an einem Dach (21, 22) umfasst einen Verankerungsteil (16a, 16b, 17a/17b/17c) zum Verankern der Vorrichtung an einer Montagefläche (21a) und einen Rinnenhalterungsteil (23, 24). Der Rinnenhalterungsteil (23, 24) ist am Verankerungsteil (11) auf frei wählbarer Höhe befestigbar. Der Verankerungsteil besteht vorzugsweise aus zwei Elementen (11 resp. 16a, 16b, 17a/17b/17c, 18), die in zueinander wählbaren Winkelstellungen fixierbar sind. <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] DE 3414852 A1 19851031 - RITTER LOTHAR
- [X] FR 2076306 A5 19711015 - NININ PLISMY ANC ETS
- [X] DE 2061367 A1 19720615 - MEZ GEORG [DE]
- [X] FR 1462434 A 19661216 - MARAIS ETS
- [X] DE 74506 C
- [X] US 2024348 A 19351217 - FELTMAN HOWARD B
- [Y] US 4148164 A 19790410 - HUMPHREY GERALD A
- [A] DE 3427777 A1 19860130 - VETTER LUDWIG
- [A] EP 0204368 A2 19861210 - REDLAND BREDERO BV [NL]
- [A] US 1639916 A 19270823 - WILSON SIDNEY C

Cited by
EP0731235A1; DE19542602A1; US8539722B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0553061 A1 19930728

DOCDB simple family (application)
EP 93810023 A 19930118