

Title (en)

Device for the fixation of snow-receiving grids and the like to brick or tile-covered roofs.

Title (de)

Vorrichtung zum Befestigen von Schneefanggittern und ähnlichem auf ziegel- oder pfannengedeckten Dächern.

Title (fr)

Dispositif pour la fixation de grilles à neige et analogues sur des toits couverts de briques ou de tuiles.

Publication

**EP 0183030 A1 19860604 (DE)**

Application

**EP 85113048 A 19851015**

Priority

- DE 8431447 U 19841026
- DE 8434445 U 19841124

Abstract (en)

1. A device for securing snow guards, duckboards, ladders or steps, roof hooks, plant boxes and the like (9; 9') on roofs covered with tiles or pantiles, having a stable support (7; 7'), the base of which can be secured to a board (6) between the rafters (1), characterised in that the support (7; 7') has an adjusting means (10, 11) adaptable to the roof pitch, in that the support (7; 7') passes through a vent tile (4) in the form of a roof tile (3) with an opening at the upper end of its frustoconical projection, and in that a flexible sleeve (8) seals the gap between the support (7) and the vent tile (4).

Abstract (de)

Zum Befestigen von Schneefanggittern, Laufrosten (9'), Steigtritten, Dachhaken, Blumenkästen oder ähnlichem auf Dächern, die mit Ziegeln (3) gedeckt sind, dient eine stabile Stütze (7), deren Fuß an einer Bohle (5) zwischen den Dachsparren (1) befestigbar ist. Zur Anpassung an die Dachneigung ist eine Verstelleinrichtung (10, 11) vorgesehen. Die Stütze (7) ragt durch einen Durchlaßziegel (4) in Form eines Dachziegels mit einer Öffnung am oberen Ende einer Ausformung. Der Zwischenraum zwischen Stütze (7) und Durchlaßziegel (4) ist durch eine elastische Manschette (8) abgedichtet.

IPC 1-7

**E04D 13/10**; **E04D 13/14**

IPC 8 full level

**E04D 13/10** (2006.01); **E04D 13/14** (2006.01); **E04D 13/147** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04D 13/10** (2013.01); **E04D 13/1471** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 1941830 U 19660707 - BANZ WILLI [DE]
- [A] CH 506679 A 19710430 - MEYER RENE [CH]
- [A] FR 2539447 A1 19840720 - REDLAND FRANCE [FR]
- [AP] DE 3322518 A1 19850117 - FLECK OSKAR
- [A] DE 289282 C
- [A] DE 3139009 A1 19830421 - FLECK OSKAR

Cited by

DE202004007940U1; GB2332219A; GB2332219B

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0183030 A1 19860604**; **EP 0183030 B1 19880810**; **EP 0183030 B2 19930519**; DE 3564302 D1 19880915

DOCDB simple family (application)

**EP 85113048 A 19851015**; DE 3564302 T 19851015