

Title (en)

Device for ventilation of roofs.

Title (de)

Vorrichtung zur Hinterlüftung von Dächern.

Title (fr)

Dispositif pour la ventilation des toits.

Publication

EP 0574036 A1 19931215 (DE)

Application

EP 93112975 A 19891121

Priority

- EP 93112975 A 19891121
- EP 89121556 A 19891121

Abstract (en)

The invention relates to a dormer-ventilator (1) which consists of plastic material and is intended for the ventilation of roofs in the ridge region, hip region or aris region, having a fastening region (2), having a border region (3) and having an intermediate region (4) which connects the fastening region (2) and the border region (3) together. The intermediate region (4) has air-passage openings (5) and the border region (3) has, on the roof side, a flexibly compliant sealing member (7) extending over the length of the dormer-ventilator and the sealing member (7) has the structure of a fine-filament brush with a multiplicity of flexible brush filaments (8) which are closely packed such that they are at least largely flow-tight. To reduce problems in terms of storage, packaging, transportation and laying which arise with dormer-ventilators having sealing members fastened thereon, the invention provides that the sealing member (7) is releasably connected to the border region (3).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Lüfterkappe (1) aus Kunststoffmaterial zur Hinterlüftung von Dächern im First-, Walm- oder Gratbereich, mit einem Befestigungsbereich (2), mit einem Randbereich (3) und mit einem den Befestigungsbereich (2) und den Randbereich (3) miteinander verbindenden Zwischenbereich (4), wobei der Zwischenbereich (4) Luftdurchtrittsöffnungen (5) und der Randbereich (3) dachseitig ein sich über die Kappenlänge erstreckendes, elastisch nachgiebiges Abdichtorgan (7) aufweist und das Abdichtorgan (7) die Struktur einer Feinfadenbürste mit einer Vielzahl von elastischen, in zumindest weitestgehend strömungsdichter Packung angeordneten Bürstenfäden (8) besitzt. Zur Verringerung von Lagerhaltungs-, Verpackungs-, Transport- und Verlegeproblemen, die bei Lüfterkappen mit daran befestigten Abdichtorganen auftreten, ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß das Abdichtorgan (7) mit dem Randbereich (3) lösbar zu verbinden ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E04D 13/16; **E04D 1/36**

IPC 8 full level

E04D 1/36 (2006.01); **E04D 13/16** (2006.01); **E04D 13/17** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04D 1/36 (2013.01); **E04D 13/174** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0042539 A2 19811230 - AEROFORM LUEFTUNGSTECH [DE], et al
- [A] EP 0117391 B1 19870415
- [A] GB 2039314 A 19800806 - KLEENEZE IND LTD
- [A] DE 8715159 U1 19871223
- [A] EP 0306109 A1 19890308 - REDLAND BOUWPRODUKTEN B V [NL]

Cited by

EP0838561A3; EP0668414A1; EP0791699A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0574036 A1 19931215; **EP 0574036 B1 19990721**; AT E152797 T1 19970515; AT E182390 T1 19990815; DE 58909796 D1 19970612; DE 58909851 D1 19990826; DE 8916268 U1 19960725; EP 0428775 A1 19910529; EP 0428775 B1 19970507; ES 2100843 T3 19970701; ES 2135428 T3 19991101; GR 3023569 T3 19970829; GR 3031563 T3 20000131

DOCDB simple family (application)

EP 93112975 A 19891121; AT 89121556 T 19891121; AT 93112975 T 19891121; DE 58909796 T 19891121; DE 58909851 T 19891121; DE 8916268 U 19891121; EP 89121556 A 19891121; ES 89121556 T 19891121; ES 93112975 T 19891121; GR 970401222 T 19970528; GR 990402657 T 19991018