

Title (en)
VENTILATOR FOR VENTILATED ROOFS.

Title (de)
VENTILATOR FÜR GELÜFTETE DÄCHER.

Title (fr)
VENTILATEUR POUR TOITS VENTILES.

Publication
EP 0136288 A1 19850410 (EN)

Application
EP 84900558 A 19840119

Priority
SE 8300402 A 19830127

Abstract (en)
[origin: WO8402970A1] A ventilator at the ridge of a building roof intended to allow external air to escape, which as a result of natural draft flows from the eaves up towards the ridge of the roof on the underside of profiled run-off panels (1). It consists substantially of, on the one hand, a cover plate (8) consisting of two flanks joining over an opening (2) between opposite run-off plates (1) at the ridge, and on the other hand of a cap (3) above the said cover plate (8). Between the cover plate (8) and cap (3) is a space. The cap (3) is perforated at its lower edges extending over opposite run-off panels (1). The cover plate (8) has also perforated rows at right angles below the perforations of cap (3) as well as a perforation at the top in the area of the ridge. At the upper ends of the run-off panels opposite the ridge of the roof is provided a seal between the said panels and the cover plate (8).

Abstract (fr)
Ventilateur situé au faîte du toit d'un bâtiment conçu pour permettre l'évacuation de l'air extérieur qui, en raison de courants d'air naturels, monte jusque vers le faîte du toit sur le côté inférieur de panneaux d'écoulement profilés (1). Il est formé essentiellement, d'une part, d'une plaque de couverture (8) composée de deux flancs se rejoignant au-dessus d'une ouverture (2) pratiquée au faîte entre des panneaux d'écoulement opposés (1) et, d'autre part, d'un chapeau (3) situé au-dessus de ladite plaque de couverture (8). Un espace existe entre la plaque de couverture (8) et le chapeau (3). Le chapeau (3) est perforé sur ses bords inférieurs s'étendant au-dessus des panneaux d'écoulement opposés (1). La plaque de couverture (8) possède également des rangées perforées à angle droit en-dessous des perforations du chapeau (3), ainsi qu'une perforation au sommet dans la zone du faîte. Aux extrémités supérieures des panneaux d'écoulement, à l'opposé du faîte du toit, un joint d'étanchéité est prévu entre lesdits panneaux et la plaque de couverture (8).

IPC 1-7
F24F 7/02; E04D 3/40

IPC 8 full level
E04D 13/17 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 13/174 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
WO 8402970 A1 19840802; DE 3463411 D1 19870604; EP 0136288 A1 19850410; EP 0136288 B1 19870429; SE 443642 B 19860303; SE 8300402 D0 19830127; SE 8300402 L 19840728

DOCDB simple family (application)
SE 8400017 W 19840119; DE 3463411 T 19840119; EP 84900558 A 19840119; SE 8300402 A 19830127