

Title (en)
ROOF VENTILATION.

Title (de)
FIRSTENTLÜFTUNG.

Title (fr)
VENTILATION FAITIÈRE.

Publication
EP 0495805 A1 19920729 (DE)

Application
EP 90914506 A 19901006

Priority
• DE 3933972 A 19891011
• DE 9000765 W 19901006

Abstract (en)
[origin: WO9105927A1] A roof ventilation arrangement with a roof ventilation valve (1) fitted beneath the ridge tile (4) has a gap (7) in the longitudinal edges in which are fitted inserts which cause the air flowing into the gap to eddy or divert it. The roof ventilation valve (1) may have devices by means of which the gap (7) can be completely closed so that there is a gap on the leeward side only. The suction effect thus achieved can be used to take off exhaust air from the inner roof space through the ventilation gaps to the outside on the leeward side.

Abstract (fr)
Une ventilation faîtière pour toitures, laquelle comporte un capot de ventilation faîtière (1) disposé au-dessous des tuiles faîtières (4), présente vers les bords longitudinaux une fente (7) dans laquelle il est possible d'abriter des dispositifs servant à ventiler ou dévier l'air pénétrant par la fente. Le capot de ventilation faîtière (1) peut présenter des agencements au-dessus desquels la fente (7) peut être fermée complètement, de sorte que la fente (7) n'existe que du côté sous le vent. Grâce à de telles mesures, il est possible d'établir sur des toitures inclinées, sous le vent, une zone de dépression stable. Par l'effet de succion ainsi produit il est possible d'évacuer vers l'extérieur, sous le vent, l'air sortant de l'intérieur de la toiture et des fentes de ventilation.

IPC 1-7
E04D 13/16

IPC 8 full level
E04D 1/30 (2006.01); **E04D 3/40** (2006.01); **E04D 13/16** (2006.01); **E04D 13/17** (2006.01)

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

Citation (search report)
See references of WO 9105927A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9105927 A1 19910502; AT E181583 T1 19990715; CA 2067360 A1 19910412; CS 494990 A3 19920916; DE 3933972 A1 19910418; DE 59010874 D1 19990729; EP 0495805 A1 19920729; EP 0495805 B1 19990623; FI 921623 A0 19920410; FI 921623 A 19920410; HU 9201244 D0 19920828; HU T60810 A 19921028; JP H07502084 A 19950302; YU 190590 A 19940610; YU 47835 B 19960109

DOCDB simple family (application)
DE 9000765 W 19901006; AT 90914506 T 19901006; CA 2067360 A 19901006; CS 494990 A 19901011; DE 3933972 A 19891011; DE 59010874 T 19901006; EP 90914506 A 19901006; FI 921623 A 19920410; HU 124490 A 19901006; JP 51353690 A 19901006; YU 190590 A 19901010