

Title (en)

Ventilated roof ridge capping.

Title (de)

Lüfterkappe zur Hinterlüftung von Dächern im Firstbereich.

Title (fr)

Closoir de ventilation pour faite de toiture.

Publication

EP 0476531 A1 19920325 (DE)

Application

EP 91115514 A 19910913

Priority

DE 9013108 U 19900914

Abstract (en)

A ventilated roof ridge capping having a fastening region (10) and an edge region (13), between which a chimney-like central region (11) having elongated-hole openings (12) for the passage of air is situated, is illustrated and described. In the capping according to the invention, the vacuum formation on the underside is improved in that each two immediately succeeding elongated-hole openings (12) are assigned an air baffle (14) which runs substantially parallel to the elongated-hole openings (12) and is arranged such that it cuts off an air flow transversely to the longitudinal direction (L) of the capping through a water-drainage region (15) bounded by the chimney-like elongated-hole openings (12), without preventing water drainage. <IMAGE>

Abstract (de)

Dargestellt und beschrieben ist eine Lüfterkappe zur Hinterlüftung von Dächern im Firstbereich, mit einem Befestigungsbereich (10) und einem Randbereich (13), zwischen denen sich ein kaminartige Langlochöffnungen (12) zum Luftdurchtritt aufweisender Mittelbreich (11) befindet. Bei der erfindungsgemäßen Lüfterkappe ist die Unterdruckausbildung auf der Unterseite dadurch verbessert, daß jeweils zwei unmittelbar aufeinanderfolgenden Langlochöffnungen (12) ein im wesentlichen parallel zu den Langlochöffnungen (12) verlaufender Luftleitsteg (14) zugeordnet ist, der so angeordnet ist, daß er eine Luftströmung quer zur Längsrichtung (L) der Lüfterkappe durch einen von den kaminartigen Langlochöffnungen (12) begrenzten Wasserablaufbereich (15) unterbindet, ohne den Wasserablauf zu verhindern. <IMAGE>

IPC 1-7

E04D 13/16

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

E04D 13/174 (2013.01)

Citation (search report)

- [XP] WO 9105927 A1 19910502 - GEHRING GMBH MASCHF [DE]
- [A] DE 3829408 A1 19900301 - NORM AMC AG [CH]
- [A] DE 3703885 A1 19880818 - KNOCH ALFONS [DE]
- [A] DE 8712892 U1 19871217
- [A] US 3073235 A 19630115 - SMITH LESTER L, et al
- [A] DE 8416540 U1 19840906
- [A] EP 0330746 A1 19890906 - KLOBER JOHANNES [DE]

Cited by

EP0657598A1; GB2408755A

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0476531 A1 19920325; EP 0476531 B1 19940105; AT E99761 T1 19940115; DE 59100807 D1 19940217; DE 9013108 U1 19901115; DK 0476531 T3 19940314; ES 2048545 T3 19940316; FI 914318 A0 19910913; FI 914318 A 19920315; FI 96984 B 19960614; FI 96984 C 19960925; NO 180391 B 19961230; NO 180391 C 19970409; NO 913618 D0 19910913; NO 913618 L 19920316

DOCDB simple family (application)

EP 91115514 A 19910913; AT 91115514 T 19910913; DE 59100807 T 19910913; DE 9013108 U 19900914; DK 91115514 T 19910913; ES 91115514 T 19910913; FI 914318 A 19910913; NO 913618 A 19910913