

Title (en)
Ventilating element for ridge or roof hip

Title (de)
First- oder Gratbelüftungselement

Title (fr)
Closoir de ventilation pour faite ou arête de toit

Publication
EP 0911459 A1 19990428 (DE)

Application
EP 98119894 A 19981021

Priority
DE 19747217 A 19971025

Abstract (en)
The side parts (3) abutting on the central part (2) are formed with air through passage areas (21) between their edge areas (21) and the central part. These areas are formed as spaced flow apertures in air permeable areas of the side parts. The flow apertures extend over at least one longitudinal fold (10-14) in the ventilating component (1) longitudinal direction. The flow apertures of the side parts are closed by an air-permeable material layer fixable to the under side or the upper side of the side part, in order to close several flow apertures.

Abstract (de)
Ein First- und/oder Gratbelüftungselement 1 umfaßt ein Mittelteil 2, das auf einer First- oder Gratlatte 6 befestigbar ist, und beidseitig an den Mittelteil 2 angrenzende Seitenteile 3, die mit ihren äußeren Randbereichen 21 auf Dacheindeckungen 15 auflegbar und zwischen ihren Randbereichen 21 und dem Mittelteil 2 mit Luftdurchtrittsbereichen ausgebildet sind. Die Luftdurchtrittsbereiche 7 sind als einzelne, voneinander beabstandete Strömungsöffnungen in luftundurchlässige Bereiche der Seitenteile 3 7 eingearbeitet, wobei sich die Strömungsöffnungen über mindestens eine in Längsrichtung 9 des First- und/oder Gratbelüftungselements 1 verlaufende Längsfalte 10 bis 14 eines Seitenteils 3 erstrecken. Durch die Verwendung des First- und/oder Gratbelüftungselements 1 können unterschiedlich große Freiräume zwischen Firstlatte 6 und Dacheindeckung 15 derart abgedeckt werden, daß zwischen Firstlatte 6 und Dacheindeckung 15 eine Luftzirkulation möglich ist und der Bereich zwischen Firstziegeln 22 und Dacheindeckung 15 leicht abzudichten 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); **F24F 7/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 13/176 (2013.01); **F24F 7/02** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 29501242 U1 19950316 - GEHRING MANFRED DR [DE]
• DE 4001766 C2 19931028 - KLOEBER GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [E] DE 29714694 U1 19981210 - KLOEBER JOHANNES [DE]
• [Y] EP 0341343 A2 19891115 - BRAAS & CO GMBH [DE]
• [Y] EP 0117391 A2 19840905 - BRAAS & CO GMBH [DE]
• [A] US 5094041 A 19920310 - KASNER GARY P [US], et al
• [A] US 4280399 A 19810728 - CUNNING JOSEPH M
• [A] DE 4414211 A1 19951026 - ROLAND SCHMID BAUKUNSTSTOFFE G [DE]
• [A] DE 19627750 A1 19970116 - FLECK OSKAR [DE]
• [A] DE 29604146 U1 19960418 - GEHRING MANFRED DR [DE]

Cited by
DE102008000556A1; DE102009001040A1; EP1626135A1; CN103276856A; DE102011075838A1; US7527554B2; WO2006039935A1; EP0980725B1; EP1284330B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0911459 A1 19990428; **EP 0911459 B1 20040225**; AT E260387 T1 20040315; DE 19747217 C1 19990415; DE 59810833 D1 20040401

DOCDB simple family (application)
EP 98119894 A 19981021; AT 98119894 T 19981021; DE 19747217 A 19971025; DE 59810833 T 19981021