

Title (en)  
Ridge or hip ventilating element

Title (de)  
First- oder Gratentlüftungselement

Title (fr)  
Élément de faîte ou d'arête de toit

Publication  
**EP 1013845 A1 20000628 (DE)**

Application  
**EP 99122895 A 19991118**

Priority  
DE 29822814 U 19981222

Abstract (en)  
Air-venting side section regions (2a, 2b) include extensible filaments, preferably of plastic fibre, implying a reserve length which can be stretched out, varying strip (1) length and also the air venting capability.

Abstract (de)  
Ein First- oder Gratentlüftungselement (1) weist ein Mittelteil (2) auf, das auf einer First- oder Gratlatte (4) befestigbar ist. Beidseitig an den Mittelteil (2) angrenzende Seitenteile (2a,2b) sind mit ihren äußeren Randbereichen auf Dacheindeckungen (8) auflegbar und zwischen ihren Randbereichen und dem Mittelteil (2) luftdurchlässig ausgebildet. Die luftdurchlässigen Bereiche der Seitenteile (2a, 2b) weisen dehnbare Filamente, vorzugsweise Kunststoff-Fasern, auf, die mit Hilfe ihrer Dehnbarkeit einen Vorratsbereich schaffen, so dass das First-und/oder Gratentlüftungselement (1) in seiner seitlichen Länge ausziehbar gestaltet und/oder die Luftdurchlässigkeit variierbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04D 13/17**

IPC 8 full level  
**E04D 13/17** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04D 13/176** (2013.01)

Citation (applicant)  

- DE 9416291 U1 19941201 - MAGE DSI GMBH [DE]
- DE 4001766 C2 19931028 - KLOEBER GMBH & CO KG [DE]
- DE 29501242 U1 19950316 - GEHRING MANFRED DR [DE]
- DE 3825348 A1 19900201 - NORM AMC AG [CH]

Citation (search report)  

- [XY] DE 4343000 A1 19950622 - FLECK OSKAR [DE]
- [Y] EP 0341343 A2 19891115 - BRAAS & CO GMBH [DE]
- [Y] DE 29711241 U1 19970814 - DOERKEN EWALD AG [DE] & DE 19828721 A1 19990107 - DOERKEN EWALD AG [DE]
- [PY] DE 29819431 U1 19990114 - MAGE GMBH [DE]
- [A] GB 2186898 A 19870826 - BRAAS & CO GMBH

Cited by  
WO2004022878A1; US7892077B2; EP1284330A1; US7124542B2

Designated contracting state (EPC)  
AT DE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1013845 A1 20000628; EP 1013845 B1 20030226**; AT E233356 T1 20030315; DE 29822814 U1 19990218; DE 59904371 D1 20030403

DOCDB simple family (application)  
**EP 99122895 A 19991118**; AT 99122895 T 19991118; DE 29822814 U 19981222; DE 59904371 T 19991118