

Title (en)
Ventilating element for roofs

Title (de)
Lüftungselement für Dächer

Title (fr)
Élément d'aération pour toitures

Publication
EP 0786568 A1 19970730 (DE)

Application
EP 96108425 A 19960528

Priority
DE 19602979 A 19960127

Abstract (en)
The sealing component (7) is formed as a deformable, in particular elastic bellows (10) provided with air outlet apertures (8). These apertures are formed as incisions or free cuts. The ventilation component (1) is formed as a flexible bellows ventilator sealing strip unwound from a roll. The incisions run crossways, especially at right-angles to the longitudinal extent. The ventilator cap (3) is formed in one piece with at least one bellows. The bellows is fitted on at least one lateral end area (4) of the ventilator cap. The bellows and ventilator cap are made of plastics or metal.

Abstract (de)
Dargestellt und beschrieben ist ein Lüftungselement (1) für Dächer, mit einer im First-, Walm- oder Grattbereich anzuordnenden Lüfterkappe (3) und mit mindestens einem an die Lüfterkappe (3) an deren Randbereich (4, 6) anschließenden, elastisch nachgiebigen Abdichtorgan (7). Erfindungsgemäß wird eine optimale Abdichtung zwischen der Lüfterkappe (3) und dem Bedachungsmaterial dadurch gewährleistet, daß das Abdichtorgan (7) als in seinem an den Randbereich (4, 6) der Lüfterkappe (3) anschließenden Bereich und in seinem dem Randbereich (4, 6) der Lüfterkappe (3) fernen Bereich geschlossener Hohlkörper (10) mit einem vorzugsweise etwa birnenförmigen Querschnitt ausgebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E04D 1/36; **E04D 13/16**

IPC 8 full level
E04D 1/36 (2006.01); **E04D 13/16** (2006.01); **E04D 13/17** (2006.01)

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

Citation (search report)
• [X] US 5092225 A 19920303 - SELLS GARY L [US]
• [A] US 5328407 A 19940712 - SELLS GARY L [US]
• [A] EP 0084909 A2 19830803 - REDLAND BRAAS NV [NL], et al
• [A] US 5112278 A 19920512 - ROBERTS EDWARD A [US]
• [A] DE 4226817 A1 19940224 - NORM AMC AG [CH]
• [A] EP 0117391 A2 19840905 - BRAAS & CO GMBH [DE]

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0786568 A1 19970730; **EP 0786568 B1 20010411**; AT E200547 T1 20010415; DE 19602979 C1 19970417; DE 59606763 D1 20010517; DK 0786568 T3 20010507

DOCDB simple family (application)
EP 96108425 A 19960528; AT 96108425 T 19960528; DE 19602979 A 19960127; DE 59606763 T 19960528; DK 96108425 T 19960528