

Title (en)
Extruded universal ventilator with pleated side elements

Title (de)
Extrudierter Universallüfter mit plissierten Seitenteilen

Title (fr)
Aérateur universel extrudé à éléments plissés

Publication
EP 0854253 A1 19980722 (DE)

Application
EP 97100719 A 19970117

Priority
EP 97100719 A 19970117

Abstract (en)
A ventilator (1) comprises a central section (10) with a contact surface (11), and side sections (20) which connect to the middle section. Each side section is pleated along its outer edge, and consists of a bendable plastics. The material thickness of each extruded side section is less at the edges than the middle. The element preferably consists of PVC.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Belüftungselement zur Abdeckung eines längs am Dach verlaufenden Spaltes zwischen einer First- oder Gratbohle und Dacheindeckungsplatten mit einem Mittelteil (10) mit einer an der Bohle befestigbaren Auflagefläche und mindestens einem daran angrenzenden, luftdurchlässigen Seitenteil (20), wobei jedes Seitenteil (20) zumindest in seinem an seine äußere Kante angrenzenden Abschnitt in Längsrichtung des Belüftungselementes ausbreitbar, insbesondere plissiert ist und aus einem biegsamen Kunststoffmaterial besteht, wobei die Materialdicke jedes zusammen mit dem Mittelteil (10) extrudierten Seitenteils (20) von dem an den jeweiligen Belüftungsabschnitt anschließenden Rand zur äußeren Kante hin in etwa gleich und wesentlich geringer als die Materialdicke des Mittelteiles (20) ist, sowie ein Verfahren zu dessen Herstellung. <IMAGE>

IPC 1-7
E04D 13/17; **E04D 1/36**

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

CPC (source: EP)
E04D 1/36 (2013.01); **E04D 13/176** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 4001766 A1 19910801 - KLOECKNER ALBRECHT DIPL ING [DE]
• EP 0117391 A2 19840905 - BRAAS & CO GMBH [DE]
• DE 4441296 C1 19960704 - KNOCHE ALFONS [DE]

Citation (search report)
• [YD] DE 4441296 C1 19960704 - KNOCHE ALFONS [DE]
• [Y] DE 29504548 U1 19950622 - BWK DACHZUBEHOER GMBH [DE]
• [A] DE 9108658 U1 19910926
• [A] DE 29608830 U1 19960814 - NORM AMC AG [CH]
• [A] DE 29504197 U1 19950504 - NORM AMC AG [CH]
• [A] NL 7711857 A 19780503 - BRAAS & CO GMBH
• [A] DE 8713110 U1 19880121
• [A] EP 0722025 A1 19960717 - VUILLE SA [CH]
• [A] DE 9405203 U1 19950427 - GEHRING MANFRED DR [DE]

Cited by
EP1330581A4; EP1375775A1; WO0227115A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0854253 A1 19980722; DE 29723495 U1 19980903

DOCDB simple family (application)
EP 97100719 A 19970117; DE 29723495 U 19970117