

Title (en)
Ventilating device.

Title (de)
Lüftungsvorrichtung.

Title (fr)
Dispositif de ventilation.

Publication
EP 0337975 A2 19891018 (FR)

Application
EP 89870036 A 19890302

Priority
BE 8800317 A 19880321

Abstract (en)
The rotary grille (3) comprises a cylindrical shell (12), (13) with slots (14), (15) mounted in a frame (5), (6) between sealing brushes (11). An anti-insect mesh (16) is fitted across the airway. The frame (5), (6) is mounted in the end of an elongated housing (23), (43). This housing is fitted into the door or wall (1) with appropriate thermal barriers. The sections of the housing have inlet baffles (25), (50) forming a weathered inlet leading to the horizontal airway (52). The airway is lined with sound attenuating material (28), (51).

Abstract (fr)
Grille rotative de ventilation insonorisante qui est destinée à être installée dans une fenêtre, une porte ou construction similaire qui consiste principalement en une grille rotative de ventilation (3) connue en soi et en un bo tier insonorisant (4) qui est prévu d'un côté de la grille (3), où ce bo tier (4) est composé de profilés qui coopèrent avec des profilés composés de la grille (3) retiennent une ou plusieurs couches de matière insonorisante (28, 51) à une distance déterminée l'une de l'autre afin de former un canal (52) entre ces couches de matière insonorisante qui forme une liaison entre la grille rotative de ventilation (3) et l'atmosphère (2).

IPC 1-7
F24F 13/18

IPC 8 full level
F24F 13/18 (2006.01); **F24F 13/24** (2006.01); **F24F 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F24F 13/18 (2013.01 - EP); **F24F 13/24** (2013.01 - EP US); **F24F 2007/0025** (2021.01 - EP US)

Cited by
BE1020710A3; NL1029009C2; NL1005260C2; DE19701444C2; EP1096097A1; CZ296923B6; NL1017740C2; US6648750B1; WO0118458A1; WO0046555A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0337975 A2 19891018; **EP 0337975 A3 19900926**; **EP 0337975 B1 19930407**; BE 1002675 A3 19910430; DE 68905853 D1 19930513; DE 68905853 T2 19930715

DOCDB simple family (application)
EP 89870036 A 19890302; BE 8800317 A 19880321; DE 68905853 T 19890302