

Title (en)
Ventilator

Title (de)
Lüfter

Title (fr)
Bouche d'aérage perfectionnée

Publication
EP 0953811 A1 19991103 (FR)

Application
EP 99201107 A 19990403

Priority
BE 9800325 A 19980430

Abstract (en)
The ventilator consists of two basic extrusions (2, 3) with ventilation holes (8, 11), joined together by connecting members (4, 5) which form an insulating bridge with inner projections (6), surrounding the regulator drum (7). The drum is made from two shells (31, 32) set diametrically opposite one another and having a passage between them for the ventilating air flow. When the shutter is closed no air is able to flow between the ventilating holes, and the assembly forms a thermal insulation.

Abstract (fr)
Bouche d'aérage du type par laquelle on fait usage d'un élément de fermeture rotatif, caractérisée en ce qu'elle est constituée principalement par deux profilés (2-3) qui sont reliés l'un à l'autre à l'aide d'au moins deux profilés de liaison (4-5) qui forment un pont isolateur et par laquelle ces profilés de liaison (4-5) sont munis de saillies flexibles (6) avec lesquelles l'élément de fermeture rotatif sous la forme d'un tambour (7), qui est formé principalement par deux coquilles (31-32) placées diamétralement l'une par rapport à l'autre et entre lesquelles on prévoit un passage pour l'air, peut coopérer pour obtenir, à l'état de fermeture, une fermeture étanche à l'air et procurant une isolation thermique. <IMAGE>

IPC 1-7
F24F 13/18; **E06B 7/02**

IPC 8 full level
E06B 7/02 (2006.01); **F24F 13/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 7/02 (2013.01); **F24F 13/18** (2013.01)

Citation (search report)

- [YA] EP 0021164 A1 19810107 - SCHNEIDER FRANZ FSB [DE]
- [YA] BE 886349 A 19810526 - ARCHITECTURAL ALUMINIUM CY ARA
- [A] EP 0257669 A2 19880302 - SCHRIJVER HUBERT DE
- [A] EP 0406933 A2 19910109 - GIEMETA LUVEMA BV [NL]

Cited by
EP1063384A3; ITBZ20110053A1; EP2067919A3

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0953811 A1 19991103; BE 1011898 A3 20000201

DOCDB simple family (application)
EP 99201107 A 19990403; BE 9800325 A 19980430