

Title (en)
Roof ventilator

Title (de)
Dachventilator

Title (fr)
Ventilateur de toit

Publication
EP 1249668 A2 20021016 (DE)

Application
EP 02005688 A 20020313

Priority
DE 10118226 A 20010412

Abstract (en)
[origin: DE10118226C1] The ventilator has a casing (1) with an upper conical cover (9). The lower part of the casing contains a radial rotatable running wheel (5). The casing has a vertical flow channel (4) with a flow-operated closing device in the form of an annular closing cap (11) round the upper cover of the casing which can move up and down in the casing.

Abstract (de)
Das Ventilatorgehäuse (1) eines Dachventilators ist das mit einer oberen, konischen Abdeckung (9) versehen. In unteren Teil des Ventilatorgehäuse (1) ist ein Radiallaufgrad (5) drehbar angeordnet. Das Ventilatorgehäuse (1) weist einen vertikalen Strömungskanal (4) auf, der durch eine strömungsbetätigten Verschlusseinrichtung verschließbar ist. Die Verschlusseinrichtung ist als ringförmiger Verschlussdeckel (11) ausgebildet, der die geschlossene, obere Abdeckung (9) des Ventilatorgehäuses (1) umschließt, vertikal beweglich in dem Ventilatorgehäuse (1) geführt ist und im Ruhezustand dicht schließend auf dem Ventilatorgehäuse (1) aufsitzt. <IMAGE>

IPC 1-7
F24F 7/02

IPC 8 full level
F24F 7/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24F 7/025 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19612272 A1 19971002 - MAICO ELEKTROAPPARATE [DE]
• DE 19755617 A1 19990617 - TURBO LUFTECHNIK GMBH [DE]

Cited by
CN102401442A

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

DOCDB simple family (publication)
DE 10118226 C1 20020620; EP 1249668 A2 20021016; EP 1249668 A3 20040107

DOCDB simple family (application)
DE 10118226 A 20010412; EP 02005688 A 20020313