

Title (en)
Roof ventilator.

Title (de)
Dachflächenentlüfter.

Title (fr)
Aérateur de toit.

Publication
EP 0607791 A1 19940727 (DE)

Application
EP 94100049 A 19940104

Priority
DE 4300408 A 19930109

Abstract (en)
The ventilator incorporates an open housing with a baffle wall ceiling (5). Several driven rain protection covers (9) are located to the side of the ceiling. In open position, the covers form guide walls for the outflowing air. The journal pins (8) of the covers are located in a plane, which is slightly inclined relative to the baffle ceiling. The rain protection covers are double-armed and slightly curved.

Abstract (de)
Dachflächenentlüfter für breite Dachöffnungen, bestehend aus einem an der Dachöffnung (3) befestigbaren Einlaßkanal (1) und einem daran anschließenden, oben offenen Gehäuse (4) mit einer zentralen Parallwanddecke (5), deren Breite mindestens gleich der Breite des Einlaßkanals (1) ist, sowie mit seitlich der Prallwanddecke (5) angeordneten Leitwänden und Regenverschlußorganen (8,9), wobei seitlich der Prallwanddecke (5) jeweils mindestens eine antreibbare Regenverschlußklappe (8,9) angeordnet ist, die in ihrer Öffnungsstellung eine Leitwand für die ausströmende Luft bildet.

IPC 1-7
F24F 7/02

IPC 8 full level
F24F 7/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24F 7/02 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 1849839 U 19620412 - MUER HERBERT [DE]
• [A] CH 637754 A5 19830815 - ROBERTSON UK LTD H H [GB], et al

Cited by
CN102297490A; US2022282875A1; US11732915B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE ES FR NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0607791 A1 19940727; EP 0607791 B1 19960410; AT E136637 T1 19960415; DE 4300408 C1 19940526; ES 2087772 T3 19960716

DOCDB simple family (application)
EP 94100049 A 19940104; AT 94100049 T 19940104; DE 4300408 A 19930109; ES 94100049 T 19940104