

Title (en)
FLUID GUIDING DEVICE AND VENTILATION DEVICE THEREWITH

Title (de)
FLUIDUMLENKUNGSEINRICHTUNG SOWIE LUFTTECHNISCHES GERÄT DAMIT

Title (fr)
DISPOSITIF DE DÉVIATION DE FLUIDE AINSI QU'APPAREIL AÉRAULIQUE COMPRENANT TEL DISPOSITIF DE DÉVIATION

Publication
EP 3385630 A1 20181010 (DE)

Application
EP 18162318 A 20180316

Priority
DE 102017205898 A 20170406

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Fluidumlenkungseinrichtung (1), mit einer Innenwand (3), einer Zwischenwand (4) und einer Außenwand (5), die bezüglich einer Längsmittelachse (26) der Fluidumlenkungseinrichtung (1) jeweils kreiszylindrisch sind, wobei auf einer ersten axialen Seite der Fluidumlenkungseinrichtung (1) auf einer ersten radialen Seite der Zwischenwand (4), insbesondere zwischen der Innenwand (3) und der Zwischenwand (4), ein erster innerer Fluidanschluss (16) und auf einer zweiten radialen Seite der Zwischenwand (4), insbesondere zwischen der Zwischenwand (4) und der Außenwand (5), ein erster äußerer Fluidanschluss (17) und auf einer der ersten axialen Seite gegenüberliegenden zweiten axialen Seite der Fluidumlenkungseinrichtung (1) auf der ersten radialen Seite der Zwischenwand (4), insbesondere zwischen der Innenwand (3) und der Zwischenwand (4), ein zweiter innerer Fluidanschluss (18) und auf der zweiten radialen Seite der Zwischenwand (4), insbesondere zwischen der Zwischenwand (4) und der Außenwand (5), ein zweiter äußerer Fluidanschluss (19) ausgebildet ist, wobei der erste innere Fluidanschluss (16) mit dem zweiten äußeren Fluidanschluss (19) in Fluidverbindung steht und von dem zweiten inneren Fluidanschluss (18) fluidtechnisch getrennt ist und der erste äußere Fluidanschluss (17) mit dem zweiten inneren Fluidanschluss (18) in Fluidverbindung steht und von dem zweiten äußeren Fluidanschluss (19) fluidtechnisch getrennt ist. Die Erfindung betrifft weiterhin ein lufttechnisches Gerät (2).

IPC 8 full level
F24F 7/08 (2006.01); **F24F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F24F 7/08 (2013.01 - EP US); **F24F 13/081** (2013.01 - EP); **F24F 2007/0025** (2021.01 - EP US); **F24F 2013/0616** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
[XI] WO 2016096965 A1 20160623 - MAICO ELEKTROAPP FABRIK GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 102017205898 B3 20180719; EP 3385630 A1 20181010; EP 3385630 B1 20210519

DOCDB simple family (application)
DE 102017205898 A 20170406; EP 18162318 A 20180316