

Title (en)
VENTILATION DEVICE

Title (de)
LÜFTUNGSGERÄT

Title (fr)
APPAREIL D'AÉRATION

Publication
EP 4206552 A1 20230705 (DE)

Application
EP 22181309 A 20220627

Priority
DE 202021003896 U 20211229

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Lüftungsgerät (1) mit mindestens einem Lüfter und einem Gehäuse (2) aus Kunststoff-Partikelschaum, das Luftkanäle (16) mit Luftkanalöffnungen (17) zum Zuführen von Zuluft und zum Abführen von Abluft aufweist, die von einem ersten Ende des Gehäuses (4) zu einem zweiten Ende des Gehäuses (5) führen. Die am zweiten Ende des Gehäuses (5) befindlichen Luftkanalöffnungen (17) sind mit Hilfe von Dichtplatten (11) zu schließen oder zu öffnen, wobei das Lüftungsgerät (1) mindestens einen Motor (6) aufweist, um im Gehäuse (2) befindliche Umlenkachsen (8) zu aktivieren, die die Dichtplatten (11) mittels einer translatorischen Bewegung in eine Verschluss- oder Öffnungsposition verschieben.

IPC 8 full level
F24F 13/12 (2006.01); **F24F 7/08** (2006.01); **F24F 13/02** (2006.01); **F24F 13/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24F 7/08 (2013.01); **F24F 13/0263** (2013.01); **F24F 13/12** (2013.01); **F24F 13/24** (2013.01); **F24F 2007/0025** (2021.01)

Citation (applicant)
DE 102011013944 A1 20120920 - STIEBEL ELTRON GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [Y] EP 0114241 A2 19840801 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]
- [Y] DE 102004029256 A1 20060126 - SCHIEDEL GMBH & CO [DE]
- [YA] DE 102014108852 A1 20160121 - LUSCH MANFRED [DE]
- [YA] DE 202012010671 U1 20121217 - LTG AG [DE]
- [Y] DE 2038340 A1 19720210 - GRETSCH UNITAS GMBH
- [Y] DE 2110861 A1 19720914 - GRETSCH UNITAS GMBH

Cited by
CN114738894A

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
DE 202021003896 U1 20220131; EP 4206552 A1 20230705

DOCDB simple family (application)
DE 202021003896 U 20211229; EP 22181309 A 20220627