

Title (en)

COMPONENT, WHEREIN THE COMPONENT TAKES THE FORM OF A FAN, A FILTER, A HEAT EXCHANGER OR THE LIKE OR AS A COMBINATION OF SEVERAL COMPONENTS AND/OR SUB-COMPONENTS OF A VENTILATION AND/OR AIR CONDITIONING SYSTEM

Title (de)

KOMPONENTE, WOBEI DIE KOMPONENTE BEISPIELWEISE ALS VENTILATOR, ALS FILTER, ALS WÄRMEÜBERTRAGER ODER DERGLEICHEN ODER ALS KOMBINATION MEHRERER BAUTEILE UND/ODER TEILKOMPONENTEN AUSGEBILDET IST, EINER KLIMA- UND/ODER RAUMLUFTTECHNISCHEN ANLAGE

Title (fr)

COMPOSANT, LEDIT COMPOSANT ÉTANT CONÇU SOUS LA FORME, PAR EXEMPLE DE VENTILATEUR, DE FILTRE, D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR OU ANALOGUE OU DE COMBINAISON D'UNE PLURALITÉ DE COMPOSANTS ET/OU COMPOSANTS PARTIELS, D'UNE INSTALLATION TECHNIQUE DE CLIMATISATION ET/OU D'AIR AMBIANT

Publication

EP 3705233 A1 20200909 (DE)

Application

EP 19161692 A 20190308

Priority

EP 19161692 A 20190308

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Komponente, wobei die Komponente beispielsweise als Ventilator, als Filter, als Wärmeübertrager oder dergleichen oder als Kombination mehrerer Bauteile und/oder Teilkomponenten ausgebildet ist, einer klima- und/oder raumluftechnischen Anlage, wobei die Komponente unterseitig einen aus Rahmenelementen (1) bestehenden Grundrahmen zur Anordnung auf einem Untergrund aufweist. Um eine Komponente anzugeben, die einfacher auf dem Untergrund, beispielsweise auf einem Flachdach, montierbar ist, soll zwischen der Oberseite zumindest eines Rahmenelementes (1), vorzugsweise der Oberseite aller Rahmenelemente (1), einerseits und der Unterseite der Komponente andererseits eine Schwingungsdämpfungseinrichtung vorgesehen sein, wobei die Komponente ausschließlich durch die Schwingungsdämpfungseinrichtung auf dem Grundrahmen aufliegt.

IPC 8 full level

B25B 27/28 (2006.01); **F04B 39/00** (2006.01); **F24F 13/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

F04D 29/668 (2013.01); **F24F 13/32** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 2006542 A1 20081224 - SCHNEIDER DRUCKLUFT GMBH [DE]
- [X] US 2004096341 A1 20040520 - HUNG VICTOR [TW]
- [X] EP 3381724 A1 20181003 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP [JP]
- [X] US 5964579 A 19991012 - TANG PUNAN [US], et al
- [X] WO 0038967 A1 20000706 - KNORR BREMSE SYSTEME [DE], et al
- [A] EP 2958138 A1 20151223 - MURATA MACHINERY LTD [JP]

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)

EP 3705233 A1 20200909

DOCDB simple family (application)

EP 19161692 A 20190308