

Title (en)

BLOWER FOR A HEATING DEVICE, HEATING DEVICE AND USE OF METAL FOAM

Title (de)

GEBLÄSE FÜR EIN HEIZGERÄT, HEIZGERÄT UND VERWENDUNG VON METALLSCHAUM

Title (fr)

VENTILATEUR POUR UN APPAREIL DE CHAUFFAGE, APPAREIL DE CHAUFFAGE ET UTILISATION DE MOUSSE MÉTALLIQUE

Publication

**EP 4253865 A1 20231004 (DE)**

Application

**EP 23163887 A 20230324**

Priority

DE 102022107468 A 20220330

Abstract (de)

Vorgeschlagen wird ein Gebläse (2) für ein Heizgerät (1) umfassend ein Gehäuse (6), dass zumindest teilweise aus Metallschaum besteht. Das Gehäuse (6) kann ein erstes Gehäuseteil (14) und ein zweites Gehäuseteil (15) umfassen. Gemäß einer vorteilhaften Ausgestaltung kann der Metallschaum ein Aluminiumschaum sein.

IPC 8 full level

**F24H 8/00** (2022.01); **F04D 1/00** (2006.01); **F24H 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F04D 17/16** (2013.01); **F04D 29/023** (2013.01); **F04D 29/582** (2013.01); **F24H 8/00** (2013.01); **F24H 9/02** (2013.01); **F05D 2300/10** (2013.01); **F05D 2300/121** (2013.01); **F05D 2300/612** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 69006547 T2 19940818 - EASTMAN KODAK CO [US]

Citation (search report)

- [X] US 2011041494 A1 20110224 - PARKER JOHN F [GB], et al
- [X] JP 2018179419 A 20181115 - RINNAI KK
- [X] CN 103032379 A 20130410 - UNIV NORTH CHINA ELEC POWER
- [X] DE 102016213296 A1 20180125 - MAN DIESEL & TURBO SE [DE]
- [A] EP 1635116 A2 20060315 - BOSCH GMBH ROBERT [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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

DOCDB simple family (publication)

**EP 4253865 A1 20231004**; DE 102022107468 A1 20231005

DOCDB simple family (application)

**EP 23163887 A 20230324**; DE 102022107468 A 20220330