

Title (en)
HEATER WITH BLOWER

Title (de)
HEIZGERÄT MIT GEBLÄSE

Title (fr)
APPAREIL DE CHAUFFAGE AVEC VENTILATEUR

Publication
EP 4339466 A1 20240320 (DE)

Application
EP 23196165 A 20230908

Priority
DE 102022123442 A 20220914

Abstract (de)
Vorgestellt wird ein Heizgerät (1) mit einem Gebläse (2) aufweisend ein, um eine Drehachse (22) drehbares, Gebläserad (18) und ein Gehäuse (6), umfassend zumindest ein erstes Gehäuseteil (14) und ein zweites Gehäuseteil (15), die in Richtung der Drehachse (22) unter Einbeziehung einer Dichtungsanordnung (23) zusammensetzbar sind, wobei die Dichtungsanordnung (23) dazu eingerichtet ist, die Dichtwirkung auch bei einem eintretenden Verformungsabstand (25) in Richtung der Drehachse (22) zwischen dem ersten Gehäuseteil (14) und dem zweiten Gehäuseteil (15) zumindest teilweise aufrechtzuerhalten.

IPC 8 full level
F04D 29/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
F04D 29/083 (2013.01); **F04D 29/4226** (2013.01); **F05D 2260/36** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 3875854 A1 20210908 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
• EP 3988841 A1 20220427 - VAILLANT GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 202019102715 U1 20190527 - EBM PAPST ST GEORGEN GMBH & CO KG [DE]
• [A] US 4865517 A 19890912 - BEEHLER RICHARD F [US]
• [A] EP 1467102 A1 20041013 - EBERSPAECHER J GMBH & CO [DE]
• [A] US 2022065261 A1 20220303 - LIN YANHU [CN], et al

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4339466 A1 20240320; DE 102022123442 A1 20240314

DOCDB simple family (application)
EP 23196165 A 20230908; DE 102022123442 A 20220914