

Title (en)
HEATING DEVICE

Title (de)
HEIZGERÄT

Title (fr)
APPAREIL DE CHAUFFAGE

Publication
EP 3285020 A2 20180221 (DE)

Application
EP 17185304 A 20170808

Priority
• DE 102016215475 A 20160818
• DE 102017102100 A 20170203

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Heizgerät, umfassend einen Brenner 1, einen Wärmetauscher 2 zur Übertragung der aus der Verbrennung gewonnene Wärme auf ein Wärmeträgermedium, ein Gebläse 3 zur Zufuhr von Verbrennungsluft mit einem Lüfterrad 4 und mit einem das Lüfterrad 4 direkt umschließenden Gebläse-Gehäuse 5. Das Heizgerät umfasst ferner ein Heizgerät-Gehäuse 6 mit einem Anschlusselement 7 mit einem Rohrstutzen 8 zum Anschluss und zur mechanischen Aufnahme einer Ansaugleitung 9 für Verbrennungsluft. Erfindungsgemäß wird zumindest ein Teil 11 des Gebläse-Gehäuses 5 durch das Anschlusselement 8 gebildet.

IPC 8 full level
F24H 1/43 (2006.01); **F24H 9/00** (2006.01); **F24H 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
F23D 14/64 (2013.01); **F23J 13/04** (2013.01); **F23L 5/02** (2013.01); **F24H 9/0026** (2013.01); **F24H 9/02** (2013.01); **F23J 2211/101** (2013.01); **F23J 2213/203** (2013.01); **F24H 1/43** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 4303579 B4 20050616 - VAILLANT GMBH [DE]

Cited by
EP4180717A1; IT202100028832A1

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 3285020 A2 20180221; **EP 3285020 A3 20180228**; **EP 3285020 B1 20200722**

DOCDB simple family (application)
EP 17185304 A 20170808