

Title (en)

HEATER WITH A BURNER SUPPORTED BY A FAN

Title (de)

HEIZGERÄT MIT EINEM VON EINEM GEBLÄSE UNTERSTÜTZTEN BRENNER

Title (fr)

APPAREIL DE CHAUFFAGE DOTÉ D'UN BRÛLEUR ASSISTÉ D'UN VENTILATEUR

Publication

EP 3171085 A1 20170524 (DE)

Application

EP 16188709 A 20160914

Priority

DE 102015222950 A 20151120

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Heizgerät 0 mit einem von einem Gebläse 0 unterstützten Brenner 0 und einer Brennstoff-Luft-Mischeinrichtung (), die über eine Brennstoffleitung 0 strömender Luft 0 insbesondere gasförmigen Brennstoff 0 zuführt, wobei in der Brennstoffleitung 0 eine von dem Brennstoff durchströmbare Umschaltvorrichtung zum Umschalten zwischen mindestens zwei Schaltstellungen angeordnet ist, wobei jeder Schaltstellung eine Durchtrittsöffnung für den Brennstoff zugeordnet ist.

IPC 8 full level

F23D 14/36 (2006.01); **F23D 14/62** (2006.01); **F23K 5/00** (2006.01); **F23N 1/00** (2006.01); **F23R 3/36** (2006.01); **F24H 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

F23D 14/36 (2013.01); **F23D 14/62** (2013.01); **F23K 5/002** (2013.01); **F23N 1/007** (2013.01); **F24H 1/0027** (2013.01); **F23K 2900/05002** (2013.01); **F23N 2235/24** (2020.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 2863125 A1 20150422 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [Y] US 2011143294 A1 20110616 - DENG DAVID [US]
- [Y] WO 2013143830 A1 20131003 - COPRECITEC SL [ES]

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 3171085 A1 20170524; DE 102015222950 A1 20170524

DOCDB simple family (application)

EP 16188709 A 20160914; DE 102015222950 A 20151120