

Title (en)

METHOD FOR ATTACHING A GAS NOZZLE TO A GAS VALVE, GAS NOZZLE AND HEATER

Title (de)

VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER GASDÜSE AN EINEM GASVENTIL, GASDÜSE UND HEIZGERÄT

Title (fr)

PROCÉDÉ DE FIXATION D'UNE BUSE À GAZ SUR UNE SOUPAPE À GAZ, BUSE À GAZ ET APPAREIL DE CHAUFFAGE

Publication

EP 4067742 A1 20221005 (DE)

Application

EP 22164931 A 20220329

Priority

DE 102021108001 A 20210330

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren zur Befestigung einer Gasdüse (2) an einem Gasventil (1) für ein Heizgerät vorgeschlagen, umfassend zumindest die folgenden Schritte:a) Einführen eines Verbindungsbereiches (21) der Gasdüse (2) in einen Gasaustrittsbereich (11) des Gasventils (1) mit einer zweiten Fügerichtung (31),b) Einbringen eines Befestigungselementes (4) in einem Befestigungsbereich (22) der Gasdüse (2) in das Gasventil (1) mit einer ersten Fügerichtung (32), die von der zweiten Fügerichtung (31) abweicht.Zudem werden eine Gasdüse (2) und ein Heizgerät mit einer Gasdüse (2) offenbart.

IPC 8 full level

F23D 14/48 (2006.01)

CPC (source: EP)

F23D 14/48 (2013.01); **F23D 2213/00** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102004007123 B3 20050818 - HONEYWELL BV [NL]

Citation (search report)

- [XA] US 4128391 A 19781205 - BRAUNSTEIN LEE G
- [XDA] DE 102004007123 B3 20050818 - HONEYWELL BV [NL]
- [A] US 2016161114 A1 20160609 - RANALLI ANTONIO [IT], et al
- [A] EP 2336638 A1 20110622 - SIT LA PRECISA SPA CON SOCIO UNICO [IT]
- [A] EP 2597369 A1 20130529 - LN 2 SRL SOCIO UNICO [IT]

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 4067742 A1 20221005; DE 102021108001 A1 20221006

DOCDB simple family (application)

EP 22164931 A 20220329; DE 102021108001 A 20210330