

Title (en)

Heating device with a burner assisted by a blower

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 2863120 A1 20150422 (DE)

Application

EP 14186733 A 20140929

Priority

DE 102013220952 A 20131016

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Heizgerät (10) sowie eine Brennstoff-Luft-Mischeinrichtung (16) für ein Heizgerät mit einem von einem Gebläse (12) unterstützten Brenner (14), einer Brennstoff-Luft-Mischeinrichtung (16), die über eine Leitung (30) strömender Luft (20) im Bereich einer Engstelle (18) insbesondere gasförmigen Brennstoff (22) über mindestens eine Öffnung (24) zuführt. Es wird vorgeschlagen, dass die Öffnung (24) einstellbar ausgebildet ist.

IPC 8 full level

F23D 14/36 (2006.01); **F23D 14/62** (2006.01); **F23N 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

F23D 14/36 (2013.01); **F23D 14/62** (2013.01); **F23N 1/007** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102010044591 A1 20120308 - HONEYWELL TECHNOLOGIES SARL [CH]

Citation (search report)

- [XY] WO 2012007823 A1 20120119 - GAS POINT S R L [IT], et al
- [XY] US 3799195 A 19740326 - HERMANS F
- [X] SU 1615467 A1 19901223 - DO POLITEKH INST [SU]
- [X] WO 2012156077 A1 20121122 - MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH [DE], et al
- [X] DE 3724344 A1 19890202 - HUELS CHEMISCHE WERKE AG [DE]

Cited by

EP3892919A1; US9746176B2; US10161627B2

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 2863120 A1 20150422; EP 2863120 B1 20230315; DE 102013220952 A1 20150416

DOCDB simple family (application)

EP 14186733 A 20140929; DE 102013220952 A 20131016