

Title (en)

METHOD FOR CONTROLLING A HEATER POWERED BY COMBUSTION GAS

Title (de)

VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES BRENNGASBETRIEBENEN HEIZGERÄTES

Title (fr)

PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN APPAREIL CHAUFFANT À GAZ COMBUSTIBLE

Publication

EP 3751200 A1 20201216 (DE)

Application

EP 20172720 A 20200504

Priority

DE 102019114919 A 20190604

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein gasartenunabhängiges Verfahren zur Regelung eines brenngasbetriebenen Heizgerätes unter Nutzung eines Ionisationsmessverfahrens einer Brennerflamme des Heizgerätes und einer eine Gasstellglied-Regelungskennlinie des Gasstellglieds.

IPC 8 full level

F23N 1/02 (2006.01); **F23N 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

F23N 1/022 (2013.01); **F23N 5/123** (2013.01)

Citation (applicant)

WO 2006000366 A1 20060105 - EBM PAPST LANDSHUT GMBH [DE], et al

Citation (search report)

- [A] DE 10025769 A1 20011115 - SIEMENS BUILDING TECH AG [CH]
- [A] DE 102011102575 A1 20121129 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [A] DE 19831648 A1 20000127 - STIEBEL ELTRON GMBH & CO KG [DE]

Cited by

IT202100032360A1

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 3751200 A1 20201216; EP 3751200 B1 20211103; DE 102019114919 A1 20201210

DOCDB simple family (application)

EP 20172720 A 20200504; DE 102019114919 A 20190604