

Title (en)

METHOD FOR ADJUSTING A CONTROL OF A HEATER

Title (de)

VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINER STEUERUNG EINES HEIZGERÄTS

Title (fr)

PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT D'UNE COMMANDE D'UN APPAREIL DE CHAUFFAGE

Publication

EP 3896339 A1 20211020 (DE)

Application

EP 21168555 A 20210415

Priority

DE 102020110482 A 20200417

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Anpassung einer Steuerung eines Heizgeräts (1), wobei das Heizgerät (1) eine Fördereinrichtung (2) zum Fördern eines Brennstoff-Luft-Gemischs und einen Brenner (3) zur Verbrennung des Brennstoff-Luft-Gemischs aufweist, und wobei mittels des Brenners (3) erzeugte Wärme in einen Flüssigkeitskreislauf (14) des Gebäudes übertragbar ist, umfassend zumindest folgende Schritte:a) Betreiben des Heizgeräts (1) mit einer bestimmten, initialen Antriebsleistung der Fördereinrichtung (2),b) Ermitteln einer Ist-Heizleistung des Heizgeräts (2), die bei der initialen Antriebsleistung der Fördereinrichtung (2) an den Flüssigkeitskreislauf (14) abgegeben wird,c) Anpassen der Steuerung des Heizgeräts (1) in Abhängigkeit der ermittelten Ist-Heizleistung und einer vordefinierten Soll-Heizleistung.

IPC 8 full level

F23N 3/00 (2006.01); **F23N 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

F23N 3/002 (2013.01); **F23N 5/102** (2013.01); **F23N 2233/08** (2020.01); **F23N 2241/04** (2020.01)

Citation (search report)

- [IA] US 2003234296 A1 20031225 - RIXEN JAMES M [US], et al
- [XA] US 2003005892 A1 20030109 - BAESE DAVID C [US], et al
- [XA] AU 2012202470 A1 20120517 - PRIMO TECH PTY LTD

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 3896339 A1 20211020; **EP 3896339 B1 20240529**; DE 102020110482 A1 20211021

DOCDB simple family (application)

EP 21168555 A 20210415; DE 102020110482 A 20200417