

Title (en)

METHOD FOR STARTING UP A HEATING DEVICE, CONTROL AND CONTROL DEVICE, HEATING DEVICE AND COMPUTER PROGRAM

Title (de)

VERFAHREN ZUR INBETRIEBNAHME EINES HEIZGERÄTES, REGEL- UND STEUERGERÄT, HEIZGERÄT UND COMPUTERPROGRAMM

Title (fr)

PROCÉDÉ DE MISE EN SERVICE D'UN APPAREIL DE CHAUFFAGE, APPAREIL DE COMMANDE ET DE RÉGULATION, APPAREIL DE CHAUFFAGE ET PROGRAMME INFORMATIQUE

Publication

EP 4345378 A1 20240403 (DE)

Application

EP 23198608 A 20230920

Priority

DE 102022125189 A 20220929

Abstract (de)

Vorgeschlagen wird ein Verfahren zur Inbetriebnahme eines Heizgerätes (1). Dieses kann zur Verbrennung eines Verbrennungsgemisches aus Verbrennungsluft und Brenngas eingerichtet sein, das einem Brenner (3) zugeführt und durch eine Zündeinrichtung (12) entzündet wird. Das Verfahren umfasst zumindest die folgenden Schritte:a) Erfassen einer Leistungsanforderung Q an das Heizgerät (1),b) Auswählen einer geeigneten Zündleistung (29, 30, 31) der Zündeinrichtung (12) für die in Schritt a) erfasste Leistungsanforderung Q,c) Initiieren einer Zündvorgangs des Heizgerätes (1) mit der in Schritt b) ausgewählten Zündleistung (29, 30, 31) der Zündeinrichtung (12).Das Verfahren ermöglicht die Anpassung der Zündleistung (29, 30, 31) an die Leistungsanforderung Q des Heizgerätes (1) und kann dadurch den Komfort und die Sicherheit eines Zündvorganges erhöhen.

IPC 8 full level

F23N 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

F23N 5/00 (2013.01); **F23N 2227/02** (2020.01)

Citation (applicant)

EP 3301365 A1 20180404 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

Citation (search report)

- [AD] EP 3301365 A1 20180404 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [XA] DE 19605216 A1 19970814 - WEBASTO THERMOSYSTEME GMBH [DE]
- [A] DE 10312111 A1 20041007 - DANFOSS AS [DK]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4345378 A1 20240403; DE 102022125189 A1 20240404

DOCDB simple family (application)

EP 23198608 A 20230920; DE 102022125189 A 20220929