

Title (en)
METHOD FOR CONTROLLING AN IGNITION OF A HEATING SYSTEM AND A CONTROL UNIT AND A HEATING SYSTEM

Title (de)
VERFAHREN ZUM STEuern EINES ZÜNDBETRIEBS EINES HEIZSYSTEMS SOWIE EINE STEUEREINHEIT UND EIN HEIZSYSTEM

Title (fr)
PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ALLUMAGE D'UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE ET UNITÉ DE COMMANDE ET SYSTÈME DE CHAUFFAGE

Publication
EP 3301365 A1 20180404 (DE)

Application
EP 17187737 A 20170824

Priority

- DE 102016216630 A 20160902
- DE 102016216613 A 20160902
- DE 102016216625 A 20160902
- DE 102017204025 A 20170310

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Steuern eines Zündbetriebs (56) eines Heizsystems (46). Es wird vorgeschlagen, dass wenigstens ein vor dem Zündbetrieb (56) erfasster Betriebskennwert (66) berücksichtigt wird, wobei der Betriebskennwert (66) dazu geeignet ist, eine Qualität eines im Heizsystem (46) verwendeten Brennstoffs zu ermitteln, insbesondere einen Heizwert des Brennstoffs und/oder eine Brennstoffsorte des Brennstoffs, und/oder der Betriebskennwert (66) dazu geeignet ist, eine Leistungsanforderung (64) an das Heizsystem (46) zu ermitteln. Die Erfindung betrifft auch eine Steuereinheit (18), die zum Ausführen eines erfindungsgemäßen Verfahrens ausgebildet ist sowie ein Heizsystem (46) mit der erfindungsgemäßen Steuereinheit (18).

IPC 8 full level
F23N 5/12 (2006.01); **F23N 5/18** (2006.01); **F23N 5/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
F23N 5/123 (2013.01); **F23N 5/18** (2013.01); **F23N 5/242** (2013.01); **F23N 2221/10** (2020.01); **F23N 2227/18** (2020.01); **F23N 2227/20** (2020.01); **F23N 2233/08** (2020.01)

Citation (search report)

- [XAY] EP 2706300 A2 20140312 - EBM PAPST LANDSHUT GMBH [DE]
- [IAY] EP 2241810 A1 20101020 - YAMATAKE CORP [JP]
- [YA] DE 102013214610 A1 20150129 - E ON NEW BUILD & TECHNOLOGY GMBH [DE]

Cited by
EP4060235A1; EP4345378A1; EP4145047A1; EP4174374A1; EP4372277A1; DE102022130039A1; DE102022125189A1

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 3301365 A1 20180404; EP 3301365 B1 20220119; DE 102017204001 A1 20180308; DE 102017204009 A1 20180308; DE 102017204017 A1 20180308; DE 102017204021 A1 20180308; DE 102017204025 A1 20180308; DE 102017204030 A1 20180308

DOCDB simple family (application)
EP 17187737 A 20170824; DE 102017204001 A 20170310; DE 102017204009 A 20170310; DE 102017204017 A 20170310; DE 102017204021 A 20170310; DE 102017204025 A 20170310; DE 102017204030 A 20170310