

Title (en)

METHOD FOR UPDATING A CHARACTERISTIC CURVE IN A HEATING SYSTEM AND A CONTROL UNIT AND A HEATING SYSTEM

Title (de)

VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN EINER KENNLINIE IN EINEM HEIZSYSTEM SOWIE EINE STEUEREINHEIT UND EIN HEIZSYSTEM

Title (fr)

PROCÉDÉ D'ACTUALISATION D'UNE CARACTÉRISTIQUE DANS UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE AINSI QU'UNE UNITÉ DE COMMANDE ET SYSTÈME DE CHAUFFAGE

Publication

**EP 3290800 A1 20180307 (DE)**

Application

**EP 17187654 A 20170824**

Priority

- DE 102016216630 A 20160902
- DE 102016216613 A 20160902
- DE 102016216625 A 20160902
- DE 102017204021 A 20170310

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren (56) zum Aktualisieren einer Kennlinie (58) in einem Heizsystem (46). Es wird vorgeschlagen, dass wenigstens zwei Aktualisierungspunkte (94, 96, 98) entlang der Kennlinie (58) erfasst werden und die Kennlinie (58) in Abhängigkeit von den wenigstens zwei Aktualisierungspunkten (94, 96, 98) neu bestimmt wird. Die Erfindung betrifft auch eine Steuereinheit (18), die zum Ausführen des erfindungsgemäßen Verfahrens (56) ausgebildet ist sowie ein Heizsystem (46) mit der erfindungsgemäßen Steuereinheit (18).

IPC 8 full level

**F23N 5/12** (2006.01); **F23N 5/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F23N 5/123** (2013.01); **F23N 5/242** (2013.01); **F23N 2227/18** (2020.01); **F23N 2227/20** (2020.01); **F23N 2233/08** (2020.01)

Citation (applicant)

DE 102011111453 A1 20130228 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

Citation (search report)

- [A] EP 1944549 A2 20080716 - HONEYWELL TECHNOLOGIES SARL [CH]
- [AD] DE 102011111453 A1 20130228 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [A] EP 1154202 A2 20011114 - SIEMENS BUILDING TECH AG [CH]
- [A] EP 3029375 A1 20160608 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

Cited by

EP4119847A1

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 3290800 A1 20180307; EP 3290800 B1 20210324**

DOCDB simple family (application)

**EP 17187654 A 20170824**