

Title (en)
METHOD FOR OPERATING A HEATER, HEATING DEVICE FOR SUCH A HEATER AND CONTROL AND/OR CONTROL UNIT FOR SUCH A HEATER

Title (de)
VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HEIZANLAGE, HEIZGERÄT FÜR EINE SOLCHE HEIZANLAGE SOWIE STEUER- UND/ODER REGELEINHEIT FÜR EINE SOLCHE HEIZANLAGE

Title (fr)
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION DE CHAUFFAGE, APPAREIL DE CHAUFFAGE POUR UNE TELLE INSTALLATION DE CHAUFFAGE AINSI QU'UNITÉ DE COMMANDE ET / OU DE RÉGULATION POUR UNE TELLE INSTALLATION DE CHAUFFAGE

Publication
EP 3495744 A1 20190612 (DE)

Application
EP 18207567 A 20181121

Priority
DE 102017221523 A 20171130

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben einer Heizanlage (10) mit einem Heizgerät (12), einem oder mehreren Wärmespendern (14), wie Radiatoren (16), Fußbodenheizungen (18) oder dergleichen, einem oder mehreren, den Wärmespendern (14) zugeordneten Ventilen (26) und mit zumindest einer Regelung (39) für die Wärmespenden (14). Es wird vorgeschlagen, dass das Heizgerät (12) mit einer dem Heizgerät (12) zugeordneten Steuer- und/oder Regeleinheit (27) direkt auf zumindest eines der Ventile (26) einwirkt unter Umgehung und/oder Überstimmung der Regelung (39) für die Wärmespenden (14). Die Erfindung betrifft auch ein Heizgerät (12) für eine Heizanlage (10), das eingerichtet ist um ein solches Verfahren durchzuführen. Ferner betrifft die Erfindung eine Steuer- und/oder Regeleinheit (27) für ein solches Heizgerät (12).

IPC 8 full level
F24D 11/02 (2006.01); **F24D 19/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F24D 11/0214 (2013.01 - EP); **F24D 19/1015** (2013.01 - EP US); **F24D 19/1039** (2013.01 - EP US); **F24H 15/31** (2022.01 - EP US); **F24H 15/407** (2022.01 - EP US); **F24D 2220/044** (2013.01 - EP); **F24H 15/136** (2022.01 - EP US); **F24H 15/238** (2022.01 - EP US); **F24H 15/269** (2022.01 - EP US); **F24H 15/45** (2022.01 - EP US)

Citation (applicant)
EP 2913594 A1 20150902 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 102015114474 A1 20170302 - VISSMANN WERKE KG [DE]
• [X] EP 0729086 A2 19960828 - TEKMAR ELEKTRONIK GMBH & CO [DE]
• [A] EP 2905671 A2 20150812 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
• [A] WO 2011153572 A1 20111215 - LOEBLICH & HUEBNER EN EFFIZIENZ UND HAUSTECHNIK GMBH [AT], et al

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 3495744 A1 20190612; DE 102017221523 A1 20190606

DOCDB simple family (application)
EP 18207567 A 20181121; DE 102017221523 A 20171130