

Title (en)  
HEATING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A HEATING DEVICE

Title (de)  
VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HEIZVORRICHTUNG, HEIZVORRICHTUNG

Title (fr)  
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE, DISPOSITIF DE CHAUFFAGE

Publication  
**EP 3800403 A1 20210407 (DE)**

Application  
**EP 20198935 A 20200929**

Priority  
TR 201914976 A 20191001

Abstract (de)  
Die Erfindung geht aus von einem Verfahren zum Betreiben einer Heizvorrichtung (100), insbesondere eines Kombi-Heizgerätes. Das Verfahren umfasst einen Raumheizmodus (CHM), einen Trinkwarmwassermodus (DWM) und einen Wärmeübertragerheizmodus (HXM). Bei einem Betrieb in dem Wärmeübertragerheizmodus (HXM) wird Heizungsfluid erwärmt und zu dem Trinkwasserwärmeübertrager (108) gefördert, wobei im Trinkwasserwärmeübertrager (108) vorliegendes Trinkwasser, insbesondere auf eine Bereitschaftstemperatur, erwärmt wird, wobei der Betrieb im Wärmeübertragerheizmodus (HXM) zeitlich außerhalb des Betriebs im Trinkwarmwassermodus (DWM) und aus dem Betrieb im Raumheizmodus (CHM) heraus erfolgt.

IPC 8 full level  
**F24D 19/10** (2006.01); **F24D 3/08** (2006.01); **F24H 1/52** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**F24D 19/1066** (2013.01 - EP US); **F24D 19/1069** (2013.01 - EP US); **F24H 15/219** (2022.01 - EP); **F24D 3/087** (2013.01 - EP); **F24D 2220/0235** (2013.01 - EP); **F24D 2220/042** (2013.01 - EP); **F24D 2220/06** (2013.01 - EP); **F24H 1/52** (2013.01 - EP)

Citation (search report)  
• [X] US 2018073749 A1 20180315 - GAGNE CURTIS GEORGE [US]  
• [A] EP 0886110 A2 19981223 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]  
• [A] US 2018073748 A1 20180315 - GAGNE CURTIS GEORGE [US]  
• [A] US 2018120824 A1 20180503 - SHIMADA SHIGEKI [JP]

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 3800403 A1 20210407; EP 3800403 B1 20240515**

DOCDB simple family (application)  
**EP 20198935 A 20200929**