

Title (en)
Warm water preparer

Title (de)
Warmwasserbereiter

Title (fr)
Chauffe-eau

Publication
EP 2444758 A2 20120425 (DE)

Application
EP 11185697 A 20111019

Priority
DE 102010042769 A 20101021

Abstract (en)
The preparer (1) has a radio frequency identification device (RFID)-reader and/or writer (2) used for wireless reception of data of a mobile data carrier (3). The data carrier is used by a control device for controlling operation of the preparer. The RFID reader and/or writer receives user-specific operation data, and includes a detection region of preset operating range in which automatic reading of the carrier is performed. The RFID reader and/or writer is formed as a transponder, a token, an access card, an RFID chip and an RFID tag.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Warmwasserbereiter (1) mit einer Steuereinrichtung (2) zur Betriebssteuerung, wobei der Warmwasserbereiter (1) weiter ein mit der Steuereinrichtung (4) in einer Funktionsverbindung stehendes RFID-Lese- und/oder Schreibgerät (2) für eine drahtlose Datenkommunikation aufweist, der dergestalt ausgebildet ist, um Daten von einem mobilen Datenträger (3) zu empfangen, welche durch die Steuereinrichtung (4) zur Betriebssteuerung des Warmwasserbereiters (1) verwendbar sind.

IPC 8 full level
F24H 9/20 (2006.01); **F24D 19/10** (2006.01); **G08C 17/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F24D 19/10 (2013.01 - EP US); **F24H 9/2007** (2013.01 - EP US); **F24H 15/45** (2022.01 - EP US); **F24H 15/486** (2022.01 - EP US); **G08C 17/02** (2013.01 - EP); **F24H 15/176** (2022.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 102004024591 A1 20051222 - STIEBEL ELTRON GMBH & CO KG [DE]

Cited by
CN104537826A; CN105333620A; US11506422B2; CN110023870A; EP3548980A4; JP2020513534A

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 2444758 A2 20120425; **EP 2444758 A3 20160803**; DE 102010042769 A1 20120426; DE 102010042769 B4 20141030

DOCDB simple family (application)
EP 11185697 A 20111019; DE 102010042769 A 20101021