

Title (en)

PORTABLE OPERATING MODULE FOR A DOMESTIC APPLIANCE AND SYSTEM WITH SUCH A PORTABLE OPERATING MODULE AND METHOD FOR OPERATING A DOMESTIC APPLIANCE WITH A PORTABLE OPERATING MODULE

Title (de)

TRAGBARES BEDIENMODUL FÜR EIN HAUSGERÄT SOWIE SYSTEM MIT EINEM DERARTIGEN TRAGBAREN BEDIENMODUL UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HAUSGERÄTS MIT EINEM TRAGBAREN BEDIENMODUL

Title (fr)

MODULE DE COMMANDE PORTABLE POUR UN APPAREIL MÉNAGER, AINSI QU'UN SYSTÈME COMPORTANT UN TEL MODULE DE COMMANDE PORTABLE, ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL MÉNAGER DOTÉ DE CE MODULE PORTABLE

Publication

EP 2400472 A2 20111228 (DE)

Application

EP 11169907 A 20110615

Priority

DE 102010030470 A 20100624

Abstract (en)

The control module (12) has a communication channel (17) for transmitting a detection signal (19) to a domestic appliance i.e. cooktop (2), for determining the position of the cooktop, where the functionality of the control module for operating the cooktop is dependent on the position of the cooktop. The detection signal is transmitted upon receiving a radio signal (18) from the cooktop, where the control module is activated when the control module is located in a close range to the cooktop. An independent claim is also included for a method for operating a domestic appliance with a portable control module.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein tragbares Bedienmodul für eine Hausgerät (2), welches zur drahtlosen Kommunikation mit dem Hausgerät (2) ausgebildet ist, wobei ein Funktionsumfang des Bedienmoduls (12) zum Bedienen des Hausgeräts (2) abhängig von der Position des Bedienmoduls (12) zum Hausgerät (2) ist, wobei zur Bestimmung der Position zumindest ein vorgegebenes Erkennungssignal (19, 20) in dem Bedienmodul (12) abgespeichert ist und an das Hausgerät (2) übertragbar ist. Die Erfindung betrifft auch ein System mit einem derartigen Bedienmodul (12) und einem Kochfeld (2) sowie ein Verfahren zum Betreiben eines Hausgeräts (2) mit einem derartigen tragbaren Bedienmodul (12).

IPC 8 full level

G08C 17/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

G08C 17/02 (2013.01); **G08C 2201/91** (2013.01)

Cited by

DE102020125229A1; WO2015172881A1; WO2015058532A1

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 2400472 A2 20111228; **EP 2400472 A3 20131204**; **EP 2400472 B1 20200429**; DE 102010030470 A1 20111229; ES 2790648 T3 20201028

DOCDB simple family (application)

EP 11169907 A 20110615; DE 102010030470 A 20100624; ES 11169907 T 20110615