

Title (en)
HOTPLATE DEVICE

Title (de)
KOCHFELDVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF FORMANT PLAQUE DE CUISSON

Publication
EP 3512303 A1 20190717 (DE)

Application
EP 19150138 A 20190103

Priority
ES 201830009 A 20180108

Abstract (en)
[origin: ES2719156A1] Cooking field device. The present invention relates to a cooking field device, in particular, to an induction cooking field device, with at least one cooking surface (12) variable, with at least one user interface (26), and with at least one control unit (28) which in at least one type of heating is provided for dividing the cooking surface (12) into several heating zones along at least one division direction, assigning them to each of depending on their location, at least one heating parameter for heating at least one cooking battery (24) placed on the heating zone, and forming a heating zone (16, 34) heated with the heating parameter, which is assigned to the cooking battery (24). In order to increase safety and cost efficiency, it is proposed that, if the type of heating for the cooking battery (24) is requested, the control unit (28) is provided to wait for the user to perform the operation. less a command action through the user interface (26). (Machine-translation by Google Translate, not legally binding)

Abstract (de)
Die Erfindung geht aus von einer Kochfeldvorrichtung, insbesondere Induktionskochfeldvorrichtung, mit zumindest einer variablen Kochfläche (12), mit zumindest einer Bedienerschnittstelle (26) und mit zumindest einer Steuereinheit (28), welche bei zumindest einer Beheizungsart dazu vorgesehen ist, die Kochfläche (12) entlang wenigstens einer Unterteilungsrichtung in mehrere Heizzonen zu unterteilen, diesen ortsabhängig jeweils zumindest einen Heizparameter zu einer Beheizung zumindest eines auf der Heizzone aufgestellten Gargeschirrs (24) zuzuordnen und eine mit dem Heizparameter beheizte Kochzone (16, 34) zu bilden, welche dem Gargeschirr (24) zugeordnet ist. Um eine Sicherheit und eine Kosteneffizienz zu erhöhen, wird vorgeschlagen, dass die Steuereinheit (28) dazu vorgesehen ist, bei einer Anforderung der Beheizungsart für das Gargeschirr (24) zumindest eine Bedienhandlung eines Bedieners über die Bedienerschnittstelle (26) abzuwarten.

IPC 8 full level
H05B 6/06 (2006.01); **F24C 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP ES US)
F24C 7/083 (2013.01 - EP US); **F24C 7/086** (2013.01 - US); **F24C 7/087** (2013.01 - EP US); **H05B 6/062** (2013.01 - EP US); **H05B 6/065** (2013.01 - ES US); **H05B 6/1209** (2013.01 - US); **H05B 6/1272** (2013.01 - ES); **H05B 2213/03** (2013.01 - EP ES US); **H05B 2213/05** (2013.01 - ES US); **H05B 2213/07** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [X] DE 102008041390 A1 20100225 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [X] DE 102015118453 A1 20170504 - MIELE & CIE [DE]
- [A] US 2009321424 A1 20091231 - BUNUEL MAGDALENA MIGUEL ANGEL [ES], et al
- [A] WO 2016162766 A1 20161013 - BSH HAUSGERAETE GMBH [DE]

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 3512303 A1 20190717; ES 2719156 A1 20190708; US 11209172 B2 20211228; US 2019242585 A1 20190808

DOCDB simple family (application)
EP 19150138 A 20190103; ES 201830009 A 20180108; US 201916239790 A 20190104