

Title (en)
Cooking hob device

Title (de)
Kochfeldvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de plaque de cuisson

Publication
EP 2827680 A1 20150121 (DE)

Application
EP 14176561 A 20140710

Priority
ES 201331091 A 20130718

Abstract (en)
[origin: ES2527148A1] Cooking field device. The invention relates to a cooking field device (10), in particular, to an induction cooking field device, with at least one contact module (12) which is provided to be arranged next to at least one battery of cooking (14), at least in an operating state, and which has at least one sensitive unit (16) that is intended to detect at least one cooking parameter. In order to provide a generic device with improved properties with regard to high flexibility and/or great comfort for the user, it is proposed that the contact module (12) has at least one input unit (18) that is intended to transmit to at least one cooking field control unit (20) at least one adjustment parameter introduced by the input unit (18). (Machine-translation by Google Translate, not legally binding)

Abstract (de)
Die Erfindung geht aus von einer Kochfeldvorrichtung (10), insbesondere einer Induktionskochfeldvorrichtung, mit zumindest einem Kontaktmodul (12), das dazu vorgesehen ist, zumindest in einem Betriebszustand an zumindest einem Gargeschirr (14) angeordnet zu sein, und das zumindest eine Sensoreinheit (16) aufweist, die dazu vorgesehen ist, zumindest eine Garkenngröße zu detektieren. Um eine gattungsgemäße Vorrichtung mit verbesserten Eigenschaften hinsichtlich einer hohen Flexibilität und/oder eines hohen Komforts für einen Bediener bereitzustellen, wird vorgeschlagen, dass das Kontaktmodul (12) zumindest eine Eingabeeinheit (18) aufweist, die dazu vorgesehen ist, zumindest einen mittels der Eingabeeinheit (18) eingegebenen Einstellparameter an zumindest eine Kochfeld-Steuereinheit (20) zu übertragen.

IPC 8 full level
H05B 6/12 (2006.01); **F24C 7/08** (2006.01); **H05B 1/02** (2006.01); **H05B 6/06** (2006.01)

CPC (source: EP ES)
F24C 7/08 (2013.01 - ES); **F24C 7/083** (2013.01 - EP); **H05B 1/0266** (2013.01 - EP); **H05B 6/062** (2013.01 - EP); **H05B 6/1209** (2013.01 - EP); **H05B 2213/05** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] DE 102012216719 A1 20130411 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [X] US 2006086258 A1 20060427 - SHARPE RICHARD [US]
- [X] WO 9631739 A1 19961010 - SMRKE ALBIN [SI]
- [X] EP 0780081 A1 19970625 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]
- [X] US 2010156645 A1 20100624 - BECK HANS-JURGEN [CH]

Cited by
IT201600073872A1; DE102019128319A1; EP3096586A1; EP3273211A3; WO2019106494A1; EP3096586B1

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 2827680 A1 20150121; ES 2527148 A1 20150120; ES 2527148 B1 20151027

DOCDB simple family (application)
EP 14176561 A 20140710; ES 201331091 A 20130718