

Title (en)
Hotplate device

Title (de)
Kochfeldvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de plaque de cuisson

Publication
EP 2881671 A1 20150610 (DE)

Application
EP 14195005 A 20141126

Priority
ES 201331788 A 20131205

Abstract (en)
[origin: ES2537503A1] Cooking field device. In order to provide a generic device with improved properties with respect to an accurate and/or precise positioning of components, a cooking field device (10), in particular an induction cooking field device, is proposed., with a cooking-field plate (12), with a housing unit (14) that in a state mounted according to an outer casing together with the cooking-field plate (12), and which has at least one component of housing (16) and at least one side component (18) that is intended to be connected with the at least one housing component (16) and with the cooking field plate (12), and with at least one support unit (20) which in the assembled state is fixed to the housing unit (14), and which is provided in an installation position to support at least one touch control unit (22), wherein the at least one housing component (16) and the at least one side component (18) are provided s together to fix the at least one support unit (20) at least in one direction (24) parallel to a main extension plane of the cooking field plate (12). (Machine-translation by Google Translate, not legally binding)

Abstract (de)
Um eine gattungsgemäße Vorrichtung mit verbesserten Eigenschaften hinsichtlich einer genauen und/oder positionsgetreuen Anordnung von Bauteilen bereitzustellen, wird eine Kochfeldvorrichtung (10), insbesondere Induktionskochfeldvorrichtung, vorgeschlagen mit einer Kochfeldplatte (12), mit einer Gehäuseeinheit (14), die in einem montierten Zustand gemeinsam mit der Kochfeldplatte (12) ein Außengehäuse ausbildet und die zumindest ein Gehäusebauteil (16) sowie zumindest ein Seitenbauteil (18) aufweist, das dazu vorgesehen ist, mit dem zumindest einen Gehäusebauteil (16) und mit der Kochfeldplatte (12) verbunden zu werden, und mit zumindest einer Trägereinheit (20), die in dem montierten Zustand an der Gehäuseeinheit (14) befestigt und in einer Einbaulage zu einem Halten zumindest einer Touch-Bedieneinheit (22) vorgesehen ist, wobei das zumindest eine Gehäusebauteil (16) und das zumindest eine Seitenbauteil (18) gemeinsam dazu vorgesehen sind, die zumindest eine Trägereinheit (20) wenigstens in einer zu einer Haupterstreckungsebene der Kochfeldplatte (12) parallelen Richtung (24) zu fixieren.

IPC 8 full level
F24C 7/08 (2006.01); **F24C 15/10** (2006.01); **H05B 6/12** (2006.01)

CPC (source: EP ES)
F24C 7/083 (2013.01 - EP); **F24C 7/086** (2013.01 - ES); **F24C 15/00** (2013.01 - ES); **F24C 15/102** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XYI] EP 2427032 A2 20120307 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [X] DE 102008044235 A1 20100602 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [X] EP 2595450 A2 20130522 - BSH ELECTRODOMESTICOS ESPANA [ES]
- [Y] EP 2578949 A1 20130410 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [Y] DE 3141996 A1 19830511 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] DE 102006024739 A1 20071129 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]
- [A] DE 102007021939 A1 20081113 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] EP 2246631 A1 20101103 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]

Cited by
EP4432781A1

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 2881671 A1 20150610; **EP 2881671 B1 20190320**; ES 2537503 A1 20150608; ES 2537503 B1 20160323; ES 2718210 T3 20190628

DOCDB simple family (application)
EP 14195005 A 20141126; ES 14195005 T 20141126; ES 201331788 A 20131205