

Title (en)  
HOTPLATE DEVICE

Title (de)  
KOCHFELDVORRICHTUNG

Title (fr)  
DISPOSITIF FORMANT PLAQUE DE CUISSON

Publication  
**EP 3386272 A1 20181010 (DE)**

Application  
**EP 18162595 A 20180319**

Priority  
ES 201730492 A 20170330

Abstract (en)  
[origin: ES2684109A1] Cooking field device. The invention relates to a cooking field device, in particular, to an induction cooking field device, with at least one wing-shaped fastening element (10, 12), which is provided at least for support in at least one housing side wall (16, 17) of a housing unit (14) and for securing at least one heating unit (20) partially or completely. In order to improve its stability, it is proposed that the fastening element (10, 12) be made in one piece and/or that the carcass side wall (16, 17) have at least one support surface (22, 24) fixed for the fastening element (10, 12).

Abstract (de)  
Die Erfindung geht aus von einer Kochfeldvorrichtung, insbesondere einer Induktionskochfeldvorrichtung, mit zumindest einem stegförmigen Halteelement (10, 12), welches zumindest dazu vorgesehen ist, sich an wenigstens einer Gehäuseseitenwand (16, 17) einer Gehäuseeinheit (14) abzustützen und wenigstens eine Heizeinheit (20) wenigstens teilweise zu halten. Um eine Stabilität zu verbessern wird vorgeschlagen, dass das Halteelement (10, 12) einstückig ausgebildet ist und/oder die Gehäuseseitenwand (16, 17) wenigstens eine feste Auflagefläche (22, 24) für das Halteelement (10, 12) aufweist.

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

CPC (source: EP ES)  
**F24C 7/067** (2013.01 - EP); **F24C 15/102** (2013.01 - EP); **F24C 15/12** (2013.01 - ES); **H05B 6/1209** (2013.01 - EP); **H05B 6/1227** (2013.01 - ES); **H05B 2206/022** (2013.01 - EP); **H05B 2213/03** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XYI] DE 202009000990 U1 20090326 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [XYI] EP 2629586 A1 20130821 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]
- [XYI] US 2002190055 A1 20021219 - PERSCHL FRANZ [US], et al
- [XAI] DE 8329498 U1 19840126
- [XAI] WO 2014045251 A1 20140327 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [XYI] EP 2981155 A1 20160203 - PANASONIC IP MAN CO LTD [JP]

Cited by  
EP3879929A1

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 3386272 A1 20181010**; ES 2684109 A1 20181001; ES 2684109 B1 20190916

DOCDB simple family (application)  
**EP 18162595 A 20180319**; ES 201730492 A 20170330