

Title (en)
Hotplate device

Title (de)
Kochfeldvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de plaque de cuisson

Publication
EP 2925086 A1 20150930 (DE)

Application
EP 15157843 A 20150305

Priority
ES 201430410 A 20140324

Abstract (en)
[origin: ES2546578A1] Cooking field device. The invention relates to a cooking field device (10), in particular, to an induction cooking field device, with a variable cooking surface area (12) which is provided for heating the cooking coil (14).) placed in one or several positioning positions (16), and with one or more light sources (18) that are intended to illuminate the positioning position (s) (16). In order to provide a generic device with better properties in terms of a high constructive flexibility, it is proposed that the cooking field device (10) comprises one or more first waveguides (20) that are provided at least for driving towards the position (s) (16) the light emitted by the light source (s) (18). (Machine-translation by Google Translate, not legally binding)

Abstract (de)
Die Erfindung geht aus von einer Kochfeldvorrichtung (10), insbesondere einer Induktionskochfeldvorrichtung, mit einem variablen Kochflächenbereich (12), der zu einem Erhitzen von an wenigstens einer Aufstellposition (16) aufgestelltem Gargeschirr (14) vorgesehen ist, und mit zumindest einer Lichtquelle (18), die dazu vorgesehen ist, die wenigstens eine Aufstellposition (16) zu beleuchten. Um eine gattungsgemäße Vorrichtung mit verbesserten Eigenschaften hinsichtlich einer hohen konstruktiven Flexibilität bereitzustellen, wird vorgeschlagen, dass die Kochfeldvorrichtung (10) zumindest einen Wellenleiter (20) umfasst, der wenigstens dazu vorgesehen ist, von der zumindest einen Lichtquelle (18) emittiertes Licht zu der wenigstens einen Aufstellposition (16) zu leiten.

IPC 8 full level
H05B 3/74 (2006.01); **H05B 6/06** (2006.01); **H05B 6/12** (2006.01)

CPC (source: EP ES)
F24C 7/00 (2013.01 - ES); **H05B 3/746** (2013.01 - EP); **H05B 6/062** (2013.01 - EP ES); **H05B 6/1218** (2013.01 - EP); **H05B 2213/03** (2013.01 - EP); **H05B 2213/07** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• EP 2670211 A2 20131204 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• EP 2104399 B1 20130710 - PANASONIC CORP [JP]

Citation (search report)
• [XYI] DE 4405610 A1 19950824 - HURST & SCHROEDER GMBH [DE]
• [YD] EP 2670211 A2 20131204 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• [Y] WO 2014030315 A1 20140227 - PANASONIC CORP [JP] & DE 112013004163 T5 20150513 - PANASONIC IP MAN CO LTD [JP]
• [YD] EP 2104399 B1 20130710 - PANASONIC CORP [JP]
• [Y] EP 2703727 A1 20140305 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Cited by
WO2019011586A1

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 2925086 A1 20150930; **EP 2925086 B1 20161012**; ES 2546578 A1 20150924; ES 2602230 T3 20170220

DOCDB simple family (application)
EP 15157843 A 20150305; ES 15157843 T 20150305; ES 201430410 A 20140324