

Title (en)

COOKING DEVICE WITH A BASE STATION FOR WIRELESS CHARGING OF A MOBILE DEVICE

Title (de)

GARGERÄT MIT EINER BASISSTATION ZUM DRAHTLOSEN LADEN EINES MOBILGERÄTS

Title (fr)

APPAREIL DE CUISSON DOTÉE D'UNE STATION DE BASE DESTINÉE À LA CHARGE SANS FIL D'UN APPAREIL MOBILE

Publication

EP 3524889 A1 20190814 (DE)

Application

EP 19155213 A 20190204

Priority

CH 1682018 A 20180212

Abstract (de)

Ein Gargerät, insbesondere ein Kochfeld, ist mit einer Basisstation (7) ausgestaltet, mit denen Mobilgeräte geladen werden können. Hierzu ist eine Primärspule (8) vorgesehen, welche ein geeignetes magnetisches Wechselfeld erzeugt. Die Primärspule (8) kann separat von den Heizspulen (2) des Kochfelds ausgestaltet sein oder von einer dieser Heizspulen (8) gebildet werden. Diese Lösung erlaubt es, Gargeräte für neue Zwecke einzusetzen.

IPC 8 full level

F24C 15/10 (2006.01); **F24C 7/08** (2006.01); **H05B 6/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 7/083 (2013.01); **F24C 15/10** (2013.01); **H05B 6/1209** (2013.01); **H05B 6/1236** (2013.01); **H05B 2213/03** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 2456039 A2 20120523 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- [X] DE 102013214929 A1 20150205 - E G O ELEKTRO GERÄTEBAU GMBH [DE]
- [Y] DE 102015202032 A1 20160811 - WÜRTH ELEKTRONIK EISOS GMBH & CO KG [DE]
- [Y] DE 10160086 A1 20020711 - BSH BALAY SA [ES]

Cited by

DE102020109483A1; EP3893603A1; EP4203240A1; BE1030073B1; EP4203241A1; BE1030071B1

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 3524889 A1 20190814; CH 714640 A2 20190815; CH 714640 B1 20210831

DOCDB simple family (application)

EP 19155213 A 20190204; CH 1682018 A 20180212