

Title (en)

Cooktop and method for controlling a cooktop in operation

Title (de)

Kochfeld und Verfahren zur Steuerung, wenn das Kochfeld in Betrieb ist

Title (fr)

Table de cuisson et procédé de commande en fonctionnement d'une table de cuisson

Publication

EP 2551600 A1 20130130 (FR)

Application

EP 12177910 A 20120725

Priority

FR 1102334 A 20110726

Abstract (en)

The cooktop (1) has a cooking surface (6) for receiving a cooking container (3), and heating assemblies (14, 15) including heating zones (2a-2d). An LCD device includes a display panel (9) for displaying graphical objects representing heating zones, where the display panel displays a single graphic object (11) representing the heating zones that are controlled upon activation of control units (7, 16) when a detector associated with the container detects the presence of the container in the heating zones. An independent claim is also included for a method for controlling operation of the cooktop.

Abstract (fr)

Une table de cuisson (1) comprend au moins un moyen d'affichage, ledit au moins un moyen d'affichage comprenant un panneau de visualisation (9) d'objets graphiques représentant au moins deux zones de chauffe (2a, 2b, 2c, 2d), où ledit panneau de visualisation (9) représente par un objet graphique unique (11) lesdites au moins deux zones de chauffe (2a, 2b, 2c, 2d) commandées ensemble suite à l'activation dudit au moins un moyen de commande (7, 16) et si ledit au moins un moyen de détection d'un récipient associé à chacune desdites au moins deux zones de chauffe (2a, 2b, 2c, 2d) détecte la présence d'un récipient (3). Utilisation notamment dans une table de cuisson à induction.

IPC 8 full level

F24C 7/08 (2006.01); **F24C 15/10** (2006.01); **H05B 6/06** (2006.01); **H05B 6/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 7/082 (2013.01); **F24C 7/083** (2013.01); **F24C 15/105** (2013.01)

Citation (applicant)

FR 2758934 A1 19980731 - EUROP EQUIP MENAGER [FR]

Citation (search report)

- [A] FR 2758934 A1 19980731 - EUROP EQUIP MENAGER [FR]
- [A] WO 2010063539 A2 20100610 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al

Cited by

EP2837891A3; EP2980488A1; ES2719130A1; EP3702674A1; EP2688366B1; WO2015015376A1; WO2016010490A1; US10932329B2; EP3028535B1; EP3028535B2; EP2980488B1; EP2986917B1; EP3448118B1

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 2551600 A1 20130130; EP 2551600 B1 20150902; ES 2554452 T3 20151221; FR 2978530 A1 20130201; FR 2978530 B1 20130802

DOCDB simple family (application)

EP 12177910 A 20120725; ES 12177910 T 20120725; FR 1102334 A 20110726