

Title (en)

Method for controlling the operation of a set of induction units of an induction cooktop and associated induction cooktop

Title (de)

Steuerverfahren bei Betrieb einer Reihe von Induktoren eines Induktionskochfeldes, und zugehöriges Induktionskochfeld

Title (fr)

Procédé de commande en fonctionnement d'un ensemble d'inducteurs d'une table de cuisson à induction et table de cuisson à induction associée

Publication

EP 2440011 A2 20120411 (FR)

Application

EP 11184064 A 20111006

Priority

FR 1003983 A 20101007

Abstract (en)

The method involves displaying a residual heat warning light (H) on a display unit (6). The display unit is divided into a predetermined number of visualization zones of the warning light, where the visualization zones respectively correspond to a subset of induction units (2) in a cooking surface (3) of an induction cooktop (1). A position of the warning light on the display unit is assigned to one of the predefined visualization zones based on a determined location of a heating zone (ZE) in the cooking surface. An independent claim is also included for an induction cooktop comprising a control unit for controlling operations of a set of induction units.

Abstract (fr)

Un procédé de commande en fonctionnement d'un ensemble d'inducteurs (2) d'une table de cuisson à induction (1) comprend au moins l'étape suivante : affichage d'au moins un témoin de chaleur résiduelle (H) sur ledit au moins un moyen d'affichage (6), où ledit au moins un moyen d'affichage (6) est divisé en un nombre prédéfini de zones de visualisation d'un témoin de chaleur résiduelle, lesdites zones de visualisation d'un témoin de chaleur résiduelle correspondant respectivement à un sous-ensemble d'inducteurs (2) dans ledit plan de cuisson (3) ; et où la position dudit au moins un témoin de chaleur résiduelle (H) sur ledit au moins un moyen d'affichage (6) est attribuée à l'une des zones de visualisation prédéfinies en fonction de l'emplacement déterminé de ladite au moins une zone d'échauffement (ZE) dans ledit plan de cuisson (3). Utilisation notamment dans une table de cuisson à induction.

IPC 8 full level

H05B 6/12 (2006.01); **H05B 6/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

H05B 6/062 (2013.01); **H05B 2213/03** (2013.01); **H05B 2213/05** (2013.01)

Cited by

EP3846589A1; FR3105909A1; EP2931005A1; EP2703728A1; EP2837891A3; EP2709422B1

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 2440011 A2 20120411; **EP 2440011 A3 20121031**; **EP 2440011 B1 20160803**; ES 2599992 T3 20170206; FR 2966004 A1 20120413; FR 2966004 B1 20121109

DOCDB simple family (application)

EP 11184064 A 20111006; ES 11184064 T 20111006; FR 1003983 A 20101007