

Title (en)

Method for operating a hob and hob with a hotplate and an operating device

Title (de)

Verfahren zum Betreiben eines Kochfelds sowie Kochfeld mit einer Kochfeldplatte und einer Bedieneinrichtung

Title (fr)

Procédé de fonctionnement d'un champ de cuisson ainsi que champ de cuisson doté d'une plaque de cuisson et d'un dispositif d'utilisation

Publication

EP 2541153 A2 20130102 (DE)

Application

EP 12172661 A 20120620

Priority

DE 102011078279 A 20110629

Abstract (en)

The method involves movably arranging a control element (11) on a positioning region (10) of an operating device (9) for setting operation condition of a cooking plate (1). A sensitive operation panel (14) is formed on top surface (13) of the control element. The control element is operated by touching the sensitive operation panel for selecting cook zones (4-8) on a cooking hob plate (2). The selection of the cook zone is automatically acknowledged by releasing the sensitive operation panel or by rotating the control element. An independent claim is included for cooking hob.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben eines Kochfelds (1), bei welchem ein auf einem Positionierbereich (10) angeordnetes Bedienelement (11) zur Einstellung einer Betriebsbedingung des Kochfelds (1) bewegbar ist, wobei das Bedienelement (11) im auf dem Positionierbereich (10) angeordneten Zustand an einem berührungsempfindlichen Bedienfeld (14) des Bedienelements (11) ortsspezifisch berührt wird und dadurch eine Funktionsteileinheit (4 bis 8) des Kochfelds (1) ausgewählt wird und die Auswahl durch das Loslassen des berührungsempfindlichen Bedienfelds (14) oder durch das Drehen des Bedienelements (11) mit weiterhin berührtem Bedienfeld (14) automatisch bestätigt wird. Die Erfindung betrifft auch ein Kochfeld (1).

IPC 8 full level

F24C 15/10 (2006.01); **F24C 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 7/083 (2013.01); **F24C 15/102** (2013.01)

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 2541153 A2 20130102; **EP 2541153 A3 20171004**; **EP 2541153 B1 20200408**; DE 102011078279 A1 20130103

DOCDB simple family (application)

EP 12172661 A 20120620; DE 102011078279 A 20110629