

Title (en)

Method for operating a hob and hob

Title (de)

Verfahren zum Betreiben eines Kochfelds sowie Kochfeld

Title (fr)

Procédé destiné au fonctionnement d'un plan de cuisson ainsi que plan de cuisson

Publication

**EP 2600065 A2 20130605 (DE)**

Application

**EP 12193885 A 20121122**

Priority

DE 102011087476 A 20111130

Abstract (en)

The method involves setting and detecting a preparation vessel (7) on a cooking zone (3-6) of cooking hob (1). An operating condition of cooking hob is set, by moving an operating element (10) relative to a hotplate (2). The preparation vessel is displayed on a virtual screen (12) of the hob. The position and/or size and/or shape of bottom surface of cooking vessel are displayed on screen. An independent claim is included for a cooking hob.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben eines Kochfelds (1), bei welchem ein Zubereitungsgefäß (7, 19, 20) auf einer Kochzone (3 bis 6) des Kochfelds (1) aufgestellt und erkannt wird, und durch Bewegen eines Bedienelements (10) relativ zu einer Kochfeldplatte (2) eine Betriebsbedingung des Kochfelds (1) eingestellt wird, wobei das Zubereitungsgefäß (7, 19, 20) auf einem Bildschirm (12) des Kochfelds (1) virtuell angezeigt wird. Die Erfindung betrifft auch ein Kochfeld (1).

IPC 8 full level

**F24C 7/08** (2006.01); **H05B 1/02** (2006.01); **H05B 6/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F24C 7/083** (2013.01); **H05B 1/0266** (2013.01); **H05B 6/062** (2013.01); **H05B 2213/05** (2013.01)

Cited by

DE102015120409A1; EP2980488A1; EP2983149A1; EP2983150A1; DE102015120397A1; EP2980488B1; EP3028535B1; EP3028535B2

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 2600065 A2 20130605**; **EP 2600065 A3 20140108**; DE 102011087476 A1 20130606

DOCDB simple family (application)

**EP 12193885 A 20121122**; DE 102011087476 A 20111130