

Title (en)
Cooking hob

Title (de)
Kochfeldvorrichtung

Title (fr)
Plaque de cuisson

Publication
EP 2600691 A2 20130605 (DE)

Application
EP 12382420 A 20121031

Priority
ES 201131926 A 20111129

Abstract (en)
The cooking apparatus has cooking plate (10d) with setting unit (12d) and heating unit. The setting unit sets a heating unit (16d) to specific position to heat the dish (14d). A control unit (20d) is arranged below the cooking plate. The control unit controls the setting unit based on the signal received from measurement unit (18d) comprising vibration sensor. An independent claim is included for method for operating cooking apparatus.

Abstract (de)
Um eine Gargeschirrerkennung zu optimieren, wird eine Kochfeldvorrichtung vorgeschlagen mit einer Kochfeldplatte (10a-d) mit einer zumindest im Wesentlichen freien Aufstellposition (12a-d) zu einer Beheizung eines Gargeschirrs (14a-d), mit einer von einer Heizeinheit (16a-d) verschieden ausgebildeten Aufstellmesseinheit (18a-d) und mit einer Steuereinheit (20a-d), welche dazu vorgesehen ist, bei einem Empfang eines Signals durch die Aufstellmesseinheit (18a-d) eine Aufstellpositionsbestimmung einzuleiten.

IPC 8 full level
H05B 3/68 (2006.01); **H05B 6/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
H05B 1/0266 (2013.01); **H05B 6/062** (2013.01); **H05B 2213/03** (2013.01); **H05B 2213/05** (2013.01)

Cited by
CN104797023A; EP4390231A1; BE1031174A1

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 2600690 A2 20130605; **EP 2600690 A3 20131204**; EP 2600691 A2 20130605; EP 2600691 A3 20131211; EP 2600691 B1 20190904

DOCDB simple family (application)
EP 12193810 A 20121122; EP 12382420 A 20121031