

Title (en)
Hotplate device

Title (de)
Kochfeldvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de champ de cuisson

Publication
EP 2688364 A1 20140122 (DE)

Application
EP 13174940 A 20130703

Priority
ES 201231157 A 20120720

Abstract (en)
The hob device has a heating unit (12) and a control unit that is provided in operating state in which the position parameter for the cooking containers (16, 18) is provided as a function of optimization parameter. The control unit provides a choice of the optimization parameter. The control unit provides choice over the adjustable deployment period. The control unit provides proposal for the position of the cooking container. An independent claim is included for a method for operating hob device.

Abstract (de)
Die Erfindung geht aus von einer Kochfeldvorrichtung (10) mit zumindest einer Heizeinheit (12) und zumindest einer Steuereinheit (14), die dazu vorgesehen ist, in zumindest einem Betriebszustand zumindest eine Vorzugspositionskenngroße für ein Gargeschirr (16, 18) zumindest in Abhängigkeit von wenigstens einem Optimierungsparameter und wenigstens einer Gargeschirrkenngröße des Gargeschirrs (16, 18) zu ermitteln. Um eine gattungsgemäße Vorrichtung mit verbesserten Eigenschaften hinsichtlich Flexibilität und Bedienerfreundlichkeit zu erreichen, wird vorgeschlagen, dass die Steuereinheit (14) dazu vorgesehen ist, eine Auswahlmöglichkeit des wenigstens einen Optimierungsparameters bereitzustellen.

IPC 8 full level
H05B 6/06 (2006.01); **H05B 6/12** (2006.01)

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

Citation (search report)
• [X] WO 2009053279 A1 20090430 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al
• [X] WO 2009119468 A1 20091001 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP [JP], et al
• [X] WO 2008061916 A1 20080529 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al
• [X] WO 2010118943 A1 20101021 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al

Cited by
DE102014105161A1; DE102014111899A1; EP3957131A4; EP3957133A4; EP3957134A4; DE102014110026A1; DE102014110026B4; EP3082378A1; DE102014105161B4; WO2016010491A1; WO2023099712A1; EP3028535B1; EP3028535B2; EP3013120B1; EP3013120B2

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 2688364 A1 20140122; EP 2688364 B1 20160622; ES 2579334 T3 20160810

DOCDB simple family (application)
EP 13174940 A 20130703; ES 13174940 T 20130703