

Title (en)  
Hotplate device

Title (de)  
Kochfeldvorrichtung

Title (fr)  
Dispositif de champ de cuisson

Publication  
**EP 2709422 A1 20140319 (DE)**

Application  
**EP 13182902 A 20130904**

Priority  
ES 201231417 A 20120913

Abstract (en)  
The device (12a) has an operating unit (20a) that is provided with control modules (22a,24a,26a,28a). The control unit (18) is provided to the variable cooking surface (14a), for controlling the input from the operating unit. An allocation unit (50a) is provided to assign selected control module in response to operator input from the operating unit to the cooking zone (42a,44a) of the variable cooking surface. An indication unit (30a) is provided between the control modules and the cooking zones of the variable cooking surface. Independent claims are included for the following: (1) method for operating induction hob device.

Abstract (de)  
Die Erfindung geht aus von einer Kochfeldvorrichtung, insbesondere einer Induktionskochfeldvorrichtung, mit zumindest einer variablen Kochfläche (14), zumindest einer Bedieneinheit (20), die zumindest zwei Bedienmodule (22, 24, 26, 28) aufweist, und zumindest einer Steuereinheit (18), die dazu vorgesehen ist, die variable Kochfläche (14) in Abhängigkeit von Eingaben über die Bedieneinheit (20) zu steuern. Um eine hohe Flexibilität und/oder einen hohen Komfort zu erreichen, wird vorgeschlagen, dass eine Zuordnungseinheit (50), die dazu vorgesehen ist, in Abhängigkeit von Bedienereingaben (52) zumindest einer Kochzone (42, 44) der variablen Kochfläche (14) ein von einem Bediener ausgewähltes der zumindest zwei Bedienmodule (22, 24, 26, 28) zuzuordnen.

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

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

Citation (search report)

- [A] JP 2009099299 A 20090507 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP
- [A] JP 2008293871 A 20081204 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP
- [A] WO 2012111244 A1 20120823 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP [JP], et al & EP 2661152 A1 20131106 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP [JP], et al
- [A] FR 2863039 A1 20050603 - BRANDT IND [FR]
- [A] WO 9735455 A1 19970925 - VALE LATO VENTURA [ES]

Cited by  
US9970663B2; WO2014170161A1

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 2709422 A1 20140319; EP 2709422 B1 20161109; EP 2709422 B2 20230830**; ES 2606635 T3 20170324; ES 2606635 T5 20240229

DOCDB simple family (application)  
**EP 13182902 A 20130904**; ES 13182902 T 20130904