

Title (en)
Cooking device

Title (de)
Kocheinrichtung

Title (fr)
Appareil de cuisson

Publication
EP 2775790 A1 20140910 (DE)

Application
EP 14401014 A 20140203

Priority
DE 102013102116 A 20130304

Abstract (en)
The device (1) has a cooking area (11) with a cooking point (21), and a heating device (2) that is arranged for heating of a cooking zone (31). A sensor device (3) is arranged for detecting a physical quantity. The cooking area is arranged with a support unit (5) that is suitable and adapted for positioning a container containing an item to be cooked. A damping device is arranged in a partially elastic manner and is utilized for arranging the sensor device in an installation position below the support unit.

Abstract (de)
Kocheinrichtung (1), umfassend ein Kochfeld (11) mit einer Kochstelle (21) und eine zur Beheizung eines Kochbereiches (31) vorgesehene Heizeinrichtung (2). Eine Sensoreinrichtung (3) dient zur Erfassung wenigstens einer physikalischen Größe. Das Kochfeld (11) weist eine Trägereinrichtung (5) auf, welche zum Positionieren wenigstens eines Gargutbehälters geeignet und ausgebildet ist. Es ist eine Dämpfungseinrichtung (102) vorgesehen, mittels welcher die Sensoreinrichtung (3) in Einbaulage des Kochfeldes (11) unterhalb der Trägereinrichtung (5) elastisch angeordnet ist.

IPC 8 full level
H05B 6/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 7/083 (2013.01); **H05B 3/74** (2013.01); **H05B 6/1209** (2013.01); **H05B 2213/07** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102007013839 A1 20080925 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• DE 102007013839 A1 20080925 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• DE 102004002058 B3 20050908 - MIELE & CIE [DE]
• WO 2008148529 A1 20081211 - MIELE & CIE [DE], et al

Citation (search report)
• [X] US 5448038 A 19950905 - KIM DAE-RAE [KR]
• [X] WO 2011132614 A1 20111027 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP [JP], et al
• [X] WO 2012006674 A1 20120119 - BREVILLE R & D PTY LTD [AU], et al
• [X] JP 2004063451 A 20040226 - ISHIZUKA ELECTRONICS CORP
• [X] JP 2003151746 A 20030523 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD

Cited by
EP3623705A1; WO2017020964A1

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 2775790 A1 20140910; EP 2775790 B1 20180711; DE 102013102116 A1 20140918; ES 2683327 T3 20180926

DOCDB simple family (application)
EP 14401014 A 20140203; DE 102013102116 A 20130304; ES 14401014 T 20140203