

Title (en)

Cooking device with a heating and signal receiving arrangement

Title (de)

Gargerät mit einer Heiz- und Signalempfangsanordnung

Title (fr)

Appareil de cuisson équipé d'un organe de chauffage et de réception des signaux

Publication

EP 2741009 A1 20140611 (DE)

Application

EP 12008219 A 20121210

Priority

EP 12008219 A 20121210

Abstract (en)

The device (7) has a cooking chamber (2) that is provided with a cooking cavity, heating element (8) and a signal-receiving element (9) such as slot antenna. The heating element is directly and thermally coupled to the signal-receiving element. An independent claim is included for cooking appliance.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Heiz- und Signalempfangsanordnung (7) für ein Gargerät (1) mit einem Garraum (2), welches in dem Garraum (2) anordenbar ist und ein Heizelement (8) und ein Signalempfangelement (9) umfasst, wobei das Signalempfangelement als Schlitzantenne (9) ausgestaltet ist, die thermisch direkt mit dem Heizelement (8) verbunden ist. Die Erfindung betrifft ferner ein Gargerät (1) mit einer solchen Heiz- und Signalempfangsanordnung (7).

IPC 8 full level

F24C 7/08 (2006.01); **H01Q 13/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 7/06 (2013.01); **F24C 7/085** (2013.01); **H01Q 13/10** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1767914 A2 20070328 - MIELE & CIE [DE]

Citation (search report)

- [XY] US 4377733 A 19830322 - YAMAGUCHI MASUMI [JP], et al
- [Y] EP 2037181 A2 20090318 - MIELE & CIE [DE]
- [A] US 4520250 A 19850528 - ISHIHARA MASAHIRO [JP], et al
- [A] EP 0265775 A1 19880504 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD [JP]
- [A] DE 3442848 A1 19860605 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] US 3320396 A 19670516 - HELMUT BOEHM

Cited by

IT201800003661A1

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 2741009 A1 20140611; EP 2741009 B1 20170726

DOCDB simple family (application)

EP 12008219 A 20121210