

Title (en)

Cooking chamber device with thick-film heating element

Title (de)

Garraumvorrichtung mit Dickschichtheizelement

Title (fr)

Dispositif pour une enceinte de cuisson doté d'un élément de chauffage à couche épaisse

Publication

**EP 2295869 A2 20110316 (DE)**

Application

**EP 10175053 A 20100902**

Priority

DE 102009029460 A 20090915

Abstract (en)

The cooking appliance has a cooking unit (10), which has a heating element (18,20). The heating element is partly formed as thick-film element. The cooking unit is formed as space divisors. An independent claim is also included for cooking equipment, particularly baking oven.

Abstract (de)

Die Erfindung geht aus von einer Garraumvorrichtung mit zumindest einer Garraumeinheit (10; 46; 66), die zumindest ein Heizelement (18, 20; 48; 70) aufweist. Um eine Garraumvorrichtung zu realisieren, die verbesserte Eigenschaften hinsichtlich Handhabung, Gewicht und Temperaturträgheit und zugleich einen erhöhten Bedienkomfort bereitstellt, wird vorgeschlagen, dass das zumindest eine Heizelement (18, 20; 48; 70) zumindest teilweise als Dickschichtelement ausgebildet ist.

IPC 8 full level

**F24C 15/16** (2006.01); **H05B 3/28** (2006.01); **H05B 3/68** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F24C 15/166** (2013.01); **H05B 3/28** (2013.01); **H05B 3/68** (2013.01); **H05B 2203/013** (2013.01); **H05B 2203/017** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 4217545 A1 19931202 - LICENTIA GMBH [DE]

Cited by

FR3088413A1; EP4282273A3; EP2789920A1; CN102155750A; CN103152846A; CN111656859A; US11337551B2; WO2020094949A1; WO2023192008A3; WO2019154755A1; WO2022106473A1; EP3099980B1; EP3099980B2

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2295869 A2 20110316**; **EP 2295869 A3 20120104**; **EP 2295869 B1 20161130**; DE 102009029460 A1 20110324; ES 2609052 T3 20170418; PL 2295869 T3 20170531

DOCDB simple family (application)

**EP 10175053 A 20100902**; DE 102009029460 A 20090915; ES 10175053 T 20100902; PL 10175053 T 20100902