

Title (en)
Cooking oven

Title (de)
Backofen

Title (fr)
Four de cuisson

Publication
EP 2503250 A1 20120926 (DE)

Application
EP 12157336 A 20120228

Priority
DE 102011006086 A 20110325

Abstract (en)
The oven has a cuboid cooking chamber (1) closed by an oven door (2) with a review window and heated by an outer heating body (10) arranged below the cooking chamber. The heating body stays in connection with an oven door inner surface (6) limiting the cooking chamber by a heat conducting device (14). The heat conducting device is formed with air conducting elements for conducting heated air from a lower heating part of the heating body to the oven door inner surface. A fan (13) i.e. cooling air fan, of the oven is provided for air flow.

Abstract (de)
Der Backofen besitzt einen durch eine Ofentür (2) verschließbaren Garraum (1), der beheizbar ist durch mindestens einen außerhalb, vorzugsweise unterhalb des Garraums (1) angeordneten Heizkörper (10). Um eine Kondensation des im Garbetrieb heißen und feuchten Wrasens an der Ofentür (2) zu vermeiden, ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass der mindestens eine Heizkörper (10) durch eine Wärmeleiteinrichtung (14) mit der den Garraum (1) begrenzenden Ofentürfläche vorzugsweise deren Innenfläche (6) zu deren Erhitzung in Verbindung steht.

IPC 8 full level
F24C 15/32 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/32 (2013.01); **F24C 15/322** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 3224369 C2 19890921

Citation (search report)
• [XY] JP S49137144 U 19741126
• [Y] DE 3519423 A1 19861204 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• [A] JP 2005049018 A 20050224 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD

Cited by
US2011186031A1

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 2503250 A1 20120926; DE 102011006086 A1 20120927

DOCDB simple family (application)
EP 12157336 A 20120228; DE 102011006086 A 20110325