

Title (en)

Cooking device and method for operating same

Title (de)

Gargerät und Verfahren zum Betreiben eines Gargerätes

Title (fr)

Appareil de cuisson et procédé de fonctionnement d'un appareil de cuisson

Publication

EP 2472187 A1 20120704 (DE)

Application

EP 11401656 A 20111206

Priority

DE 102010061353 A 20101220

Abstract (en)

The cooking device (1) has a cooking chamber (2), which is heated by a heat source and a door (4) for closing the cooking chamber. A blower for rapid cooling of the cooking chamber is provided outside the cooking chamber in order to convey fresh air into the cooking chamber. The blower is formed as a radial blower. An independent claim is also included for a method for operating a cooking device.

Abstract (de)

Gargerät (1) und Verfahren zum Betreiben eines Gargerätes mit einem Garraum (2), der über eine Heizquelle (3) beheizbar ist und mittels einer Tür (4) verschlossen werden kann. Es ist zur Schnellabkühlung des Garraumes (2) ein Gebläse (20) vorgesehen, dass außerhalb des Garraumes (2) angeordnet ist und zum schnellen Abkühlen des Garraumes (2) Frischluft in diesen leiten kann.

IPC 8 full level

F24C 15/20 (2006.01); **F24C 15/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/2007 (2013.01); **F24C 15/327** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 10327420 A1 20050113 - RATIONAL AG [DE]
- DE 102008012681 A1 20090917 - RATIONAL AG [DE]

Citation (search report)

- [XYI] DE 60116849 T2 20060907 - BRANDT IND [FR]
- [X] DE 19939673 A1 20010503 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]
- [X] DE 102004003409 A1 20050818 - ELECTROLUX SCHWANDEN AG SCHWAN [CH]
- [X] EP 0319673 A1 19890614 - BUDERUS KUECHENTECHNIK [DE]
- [X] DE 3839657 A1 19900531 - MIELE & CIE [DE]
- [Y] WO 0052392 A1 20000908 - ELECTROLUX AB [SE], et al
- [A] DE 69919268 T2 20050804 - UNOX SPA [IT]

Cited by

AU2014284697B2; AU2017245434B2; US10694753B2; US11602149B2; US10918112B2; US11779023B2; US9936706B2; EP3013148B1

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 2472187 A1 20120704; DE 102010061353 A1 20120621

DOCDB simple family (application)

EP 11401656 A 20111206; DE 102010061353 A 20101220