

Title (en)

COOKING APPLIANCE COMPRISING A COOKING CHAMBER WITH AN INTERMEDIATE WALL

Title (de)

GARGERÄT, UMFASSEND EINEN GARRAUM MIT EINER ZWISCHENWAND

Title (fr)

APPAREIL DE CUISSON COMPRENANT UN ESPACE DE CUISSON DOTÉ D'UNE PAROI INTERMÉDIAIRE

Publication

EP 3627057 A1 20200325 (DE)

Application

EP 19195124 A 20190903

Priority

DE 102018123373 A 20180924

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Gargerät (2), umfassend ein Garraumgehäuse (4), einen in dem Garraumgehäuse (4) angeordneten Garraum (6) mit einer Beladungsöffnung (8), die durch eine Tür (9) verschließbar ist, mindestens ein Heizelement zur Beheizung eines in dem Garraum (6) befindlichen Garguts und einer Steuerung zur Ansteuerung des Heizelements, wobei der Garraum (6) einen Boden (10), eine Decke (12), zwei Seitenwände (14) und eine der Beladungsöffnung (8) gegenüberliegende Zwischenwand (16) aufweist und auf der der Beladungsöffnung (8) abgewandten Seite der Zwischenwand (16) zwischen der Zwischenwand (16) und einer Rückwand (18) des Garraumgehäuses (4) ein Zwischenraum (20) ausgebildet ist. Um ein Gargerät (2) anzugeben, bei dem eine ungewünschte Ablagerung und die Bildung von Rückständen in dem Zwischenraum (20) verhindert oder zumindest wirksam vermindert ist, wird vorgeschlagen, dass der Zwischenraum (20) mittels mindestens einer Ablauföffnung (28) mit dem Garraum (6) flüssigkeitsleitend verbunden ist, wobei die Ablauföffnung (28) derart ausgebildet und angeordnet ist, dass Flüssigkeit aus dem Zwischenraum (22) in den Garraum (6) abfließt.

IPC 8 full level

F24C 15/32 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/322 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102013110974 A1 20140925 - HANNING ELEKTRO WERKE [DE]
- DE 102016204834 A1 20170928 - CONVOTHERM-ELEKTROGERÄTE GMBH [DE]
- EP 1147731 A1 20011024 - ELOMA GMBH GROSSKUECHENTECHNIK [DE]
- EP 2072902 A1 20090624 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Citation (search report)

- [XY] DE 102007005715 A1 20080807 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [YD] EP 1147731 A1 20011024 - ELOMA GMBH GROSSKUECHENTECHNIK [DE]
- [A] EP 2390587 A2 20111130 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] WO 2017188678 A2 20171102 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]
- [A] DE 102010036462 A1 20120119 - RATIONAL AG [DE]
- [A] DE 202010008995 U1 20120213 - RATIONAL AG [DE]
- [A] DE 10325765 A1 20041230 - RATIONAL AG [DE]

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 3627057 A1 20200325; DE 102018123373 A1 20200326

DOCDB simple family (application)

EP 19195124 A 20190903; DE 102018123373 A 20180924