

Title (en)

Method for preparing a cooked good and cooking device

Title (de)

Verfahren zum Zubereiten eines Gargutes und Gargerät

Title (fr)

Procédé destiné à la préparation d'un produit de cuisson et appareil de cuisson

Publication

EP 2662630 A1 20131113 (DE)

Application

EP 12401092 A 20120511

Priority

EP 12401092 A 20120511

Abstract (en)

The method involves introducing a high total heat output from a heat source (5) into a cooking chamber (2) of a cooking device (1) during an initial phase of a cooking process. A low total heat output is introduced into the cooking chamber during a balancing phase of the cooking process, where the low total heat output is a fraction of the high total heat output. An average total heating power is introduced into the cooking chamber during a terminal phase of the cooking process, where the total heating power is higher than in the balancing phase and lower than in the terminal phase. An independent claim is also included for a cooking device.

Abstract (de)

Verfahren zum Zubereiten eines Gargutes und Gargerät (1) mit einem Garraum (2). In dem Garraum (2) des Gargerätes (1) wird das Gargut über einen Garprozess (10) zubereitet. In einer Anfangsphase (11) des Garprozesses wird eine hohe Gesamtheizleistung (21) in den Garraum (2) eingebracht. In einer Ausgleichsphase (12) des Garprozesses (10) wird höchstens eine niedrige Gesamtheizleistung (22) in den Garraum (2) eingebracht. In einer Anschlussphase (13) des Garprozesses (10) wird eine mittlere Gesamtheizleistung (23) in den Garraum (2) eingebracht. Die hohe Gesamtheizleistung (21) in der Anfangsphase (11) stammt aus einer thermischen Heizquelle (5). Die in der Ausgleichsphase (12) in den Garraum (2) eingebrachte Gesamtheizleistung (22) beträgt höchstens ein Bruchteil der hohen Gesamtheizleistung (21). In der Anschlussphase (13) wird eine Gesamtheizleistung (23) in den Garraum (2) eingebracht, die höher als in der Ausgleichsphase (12) und geringer als in der Anschlussphase (13) ist.

IPC 8 full level

F24C 7/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 7/08 (2013.01)

Citation (search report)

- [IY] EP 1975517 A2 20081001 - EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]
- [A] DE 19839008 A1 20000309 - MIWE MICHAEL WENZ GMBH [DE]
- [Y] EP 2063183 A2 20090527 - RATIONAL AG [DE]
- [A] WO 2009062917 A2 20090522 - ARCELIK AS [TR], et al
- [A] EP 2098788 A2 20090909 - RATIONAL AG [DE]
- [A] EP 1847203 A1 20071024 - V ZUG AG [CH]

Cited by

EP3772618A1; EP3441677A1; DE102015115867A1; DE102015115867B4; US2018140126A1; WO2017011558A1; EP4019848A1

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 2662630 A1 20131113; EP 2662630 B1 20160914

DOCDB simple family (application)

EP 12401092 A 20120511