

Title (en)

Method for cooking a cooked good and cooking device

Title (de)

Verfahren zum Garen eines Garguts und Gargerät

Title (fr)

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

Publication

EP 2789918 A1 20141015 (DE)

Application

EP 13001792 A 20130408

Priority

EP 13001792 A 20130408

Abstract (en)

[origin: WO2014166005A1] The invention relates to a method for operating an oven using hot steam and to an oven for carrying out the method. The cooking product (2) can be introduced into the cooking chamber (1) without a steam-insulating cover, and the cooking chamber temperature (TGR) in the cooking chamber (1) can be controlled for example by introducing steam in a metered manner such that the cooking product temperature (TGG) follows a time-dependent cooking-product-temperature target value curve (TGGs). The cooking-product-temperature target value curve (TGGs) has at least one first section and a second section which follows the first section, and the cooking-product-temperature target value curve has a greater increase in the first section than in the second section. Using said method, the cooking product (2) can be cooked quickly and gently even without using a bag.

Abstract (de)

Ein Verfahren zum Betreiben eines Ofens mit Heissdampf sowie ein Ofen zum Durchführen des Verfahrens, werden beschrieben, bei denen das Gargut (2) ohne eine dampfisolierende Hülle in den Garraum (1) eingebracht werden kann und die Garraumtemperatur (TGR) im Garraum (1) beispielsweise durch das dosierte Einbringen von Dampf derart gesteuert werden kann, dass die Garguttemperatur (TGG) einem zeitabhängigen Garguttemperatur-Sollwertverlauf (TGGs) folgt, wobei der Garguttemperatur-Sollwertverlauf (TGGs) mindestens einen ersten und einen zweiten, dem ersten Bereich folgenden Bereich aufweist und im ersten Bereich eine grössere Steigung aufweist als im zweiten Bereich. Durch dieses Verfahren kann das Gargut (2) auch ohne Benutzung eines Beutels schnell und schonend gegart werden.

IPC 8 full level

F24C 7/08 (2006.01); **F24C 15/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 7/085 (2013.01); **F24C 15/327** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0723115 A2 19960724 - V ZUG AG [CH]
- EP 2537418 A1 20121226 - V ZUG AG [CH]

Citation (search report)

- [XDYI] EP 0723115 A2 19960724 - V ZUG AG [CH]
- [X] DE 102004040655 A1 20060309 - RATIONAL AG [DE]
- [Y] EP 2327934 A1 20110601 - HOSHIZAKI ELECTRIC CO LTD [JP]
- [Y] DE 102007036513 A1 20090205 - RATIONAL AG [DE]
- [A] EP 2469173 A2 20120627 - RATIONAL AG [DE]
- [A] EP 1445677 A2 20040811 - RATIONAL AG [DE]
- [A] WO 2006045290 A1 20060504 - RATIONAL AG [DE], et al

Cited by

DE102021208449A1; WO2023011842A1

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 2789918 A1 20141015; EP 2789918 B1 20161026; AU 2014252686 A1 20151008; AU 2014252686 B2 20170914; CN 105308393 A 20160203; CN 105308393 B 20170503; DK 2789918 T3 20170206; HK 1221005 A1 20170519; PL 2789918 T3 20170428; SI 2789918 T1 20170131; WO 2014166005 A1 20141016

DOCDB simple family (application)

EP 13001792 A 20130408; AU 2014252686 A 20140407; CH 2014000044 W 20140407; CN 201480017425 A 20140407; DK 13001792 T 20130408; HK 16109177 A 20160801; PL 13001792 T 20130408; SI 201330439 A 20130408