

Title (en)

Method for guiding a cooking process and cooking device

Title (de)

Verfahren zum Führen eines Garprozesses und Gargerät hierfür

Title (fr)

Procédé destiné à la commande d'un processus de cuisson et appareil de cuisson correspondant

Publication

EP 2098788 A2 20090909 (DE)

Application

EP 09153972 A 20090227

Priority

DE 102008012190 A 20080303

Abstract (en)

The method involves guiding application of energy in a cooking chamber of a cooking utensil based on a target parameter e.g. internal or external degree of cooking, which is adjusted or varied by a user. A functional dependency of the energy application of two target parameters is determined by overlapping dependencies of the energy application of the parameters. A cooking process is guided for reaching the target parameter based on the functional dependency. The application of energy is determined by adjusting target-cooking chamber temperature of a microwave generation device. An independent claim is also included for a cooking utensil comprising a cooking chamber.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Führen eines Garprozesses zum Garen eines Garguts in einem Garraum eines Gargeräts, indem wenigstens ein Energieeintrag in den Garraum des Gargeräts in Abhängigkeit von wenigstens einem durch einen Anwender einstellbaren oder eingestellten Zielparameter geführt wird, wobei eine erste funktionale Abhängigkeit des Energieeintrags von zumindest zwei Zielparametern unter Überlagerung von zumindest einer ersten zweiten Abhängigkeit des Energieeintrags von einem ersten Zielparameter und einer zweiten zweiten Abhängigkeit des Energieeintrags von einem zweiten Zielparameter bestimmt wird, und der Garprozess zum Erreichen der zwei Zielparameter unter Berücksichtigung der ersten funktionalen Abhängigkeit geführt wird, sowie ein Gargerät zum Durchführen solch eines Verfahrens.

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

F24C 7/08 (2013.01); **F24C 15/327** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102004040655 A1 20060309 - RATIONAL AG [DE]
- DE 102005057585 B3 20070308 - MIELE & CIE [DE]
- DE 102004052660 A1 20060511 - RATIONAL AG [DE]
- EP 1847203 A1 20071024 - V ZUG AG [CH]
- DE 102004062737 A1 20060713 - RATIONAL AG [DE]

Citation (examination)

EP 1445677 A2 20040811 - RATIONAL AG [DE]

Cited by

DE102015106477A1; EP2026632A3; CN106175478A; IT201800003342A1; EP3309460A1; EP2662630A1; DE102018102123A1; EP3511629A1; CN112835299A; US9568443B2; US9756579B2; US11523474B2; US11659840B2; DE102014106955A1; US11129245B2; US10584881B2; US11844171B2; EP2570732A1; WO2013059080A3; WO2019170830A1; EP2469173A2; DE102010055983A1; US9609692B2; US10405380B2; US10999901B2; EP2603741A1; EP3118524A1; EP2363646A1; US10674570B2; US11729871B2; US9872345B2; US10080264B2; US10492247B2; US10687395B2; US11057968B2; US11653425B2; EP2860458B1; EP2768363B1; EP2570732B1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2098788 A2 20090909; EP 2098788 A3 20100407; DE 102008012190 A1 20090910

DOCDB simple family (application)

EP 09153972 A 20090227; DE 102008012190 A 20080303