

Title (en)

Method for simplified programming of a cooking device

Title (de)

Verfahren zur vereinfachten Programmierung von Programmen eines Gargeräts

Title (fr)

Procédé de programmation simplifiée de programmes d'un appareil de cuisson

Publication

EP 2042809 A2 20090401 (DE)

Application

EP 08016658 A 20080923

Priority

DE 102007046923 A 20070928

Abstract (en)

The method involves recognizing and/or compensating a characteristic variable of a cooking device element. An opening of a cooking chamber door is recognized and/or is compensated. An operation of a cooking device is guided. Holding, encrust, energy-saving and cleaning and/or decalcification operations are executed in cooking program modules (M1-M4). A cooking chamber atmosphere is preheated or precooled before executing stirring, cutting and door closing operations that are initiated after recognizing a minimal temperature of the atmosphere, and operation instructions are outputted.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Programmierung eines Gargerätes, bei dem benutzerspezifische Programme oder Programmschritte von einem Benutzer eingegeben, gespeichert und initiiert werden können, wobei zumindest ein vorab gespeichertes Programm-Modul einer Vielzahl von Programm-Modulen zur Steuerung und/oder Regelung zumindest einer Gargerät-Funktion von dem Benutzer in zumindest ein Programm und/oder zumindest einem Programmschritt eingebunden werden kann; sowie ein Gargerät zum Durchführen solch eines Verfahrens.

IPC 8 full level

F24C 7/08 (2006.01); **F24C 14/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 7/08 (2013.01); **F24C 14/00** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19511621 C1 19960814 - MIWE MICHAEL WENZ GMBH [DE]
- DE 102005011304 A1 20060921 - EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]
- DE 10353299 A1 20050609 - EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]
- WO 9607298 A1 19960307 - KRH THERMAL SYSTEMS [US]
- EP 2031306 A1 20090304 - RATIONAL AG [DE]
- WO 2006045290 A1 20060504 - RATIONAL AG [DE], et al
- EP 1666798 A2 20060607 - RATIONAL AG [DE]
- WO 2005066547 A2 20050721 - RATIONAL AG [DE], et al
- DE 102004040655 A1 20060309 - RATIONAL AG [DE]
- EP 1041860 A2 20001004 - SHARP KK [JP]
- US 7057142 B1 20060606 - LUBRINA YVES [FR]
- US 2005204934 A1 20050922 - ROBERTSON MICHAEL L [US]
- DE 4435931 A1 19960411 - CONVOTHERM ELEKTROGERAETE [DE]
- DE 102004061304 A1 20060622 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- DE 10061821 C2 20021128 - RATIONAL AG [DE]
- DE 102007036513 A1 20090205 - RATIONAL AG [DE]

Cited by

CN108143252A; EP2993409A1; EP2993410A1; EP2604930A1; EP3056821A1; US9194590B2; US10253989B2; WO2015055676A3

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2042809 A2 20090401; **EP 2042809 A3 20100414**; **EP 2042809 B1 20160831**; DE 102007046923 A1 20090423

DOCDB simple family (application)

EP 08016658 A 20080923; DE 102007046923 A 20070928