

Title (en)
Method for guiding a cooking process

Title (de)
Verfahren zum Führen eines Garprozesses

Title (fr)
Procédé de commande d'un processus de cuisson

Publication
EP 1956301 A1 20080813 (DE)

Application
EP 07002699 A 20070208

Priority
EP 07002699 A 20070208

Abstract (en)
The method involves determining a value of a preparation chamber atmosphere and/or of an atmosphere surrounding a food preparation appliance (1) after loading a cooking product into a preparation chamber (4) or after introducing a lime removal and/or cleaning agent into the preparation chamber and/or after beginning a treatment program. Another value is determined from the former value, where the latter value is compared with stored values. The treatment program is conducted as a function of the result of comparing the latter value with the stored values.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft Verfahren zum Führen eines Arbeitsprogramms in einem Behandlungsraum eines Nahrungsmittelbehandlungsgeräts, bei dem zumindest die Behandlungsraumatmosfera des Nahrungsmittelbehandlungsgeräts von zumindest einer Sensoreinheit erfaßt und in Abhängigkeit von mit derselben erfaßten Werten und in einer Speichereinheit hinterlegten Werten das Arbeitsprogramm geführt wird, gekennzeichnet durch folgende Schritte: - Erfassen zumindest eines ersten Werts der Behandlungsraumatmosfera und/oder der Umgebungsatmosfera des Nahrungsmittelbehandlungsgeräts vor Auswahl und/oder Beginn des Arbeitsprogramms, - Speichern des ersten Werts, - Erfassen zumindest eines zweiten Werts der Behandlungsraumatmosfera und/oder der Umgebungsatmosfera des Nahrungsmittelbehandlungsgeräts nach Beladen des Behandlungsraums mit Gargut oder nach Einführen eines Entkalkungs- und/oder Reinigungsmittels in den Behandlungsraum und/oder nach Beginn des Arbeitsprogramms, - Ermitteln zumindest eines dritten Werts aus dem ersten und zweiten Wert, - Vergleichen des dritten Werts mit den hinterlegten Werten und - Führen des Arbeitsprogramms in Abhängigkeit von dem Ergebnis des Vergleichs des dritten Werts mit den hinterlegten Werten.

IPC 8 full level
A23L 5/10 (2016.01); **F24C 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F24C 7/08 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [DA] WO 2006069563 A1 20060706 - RATIONAL AG [DE], et al
• [A] DE 102005011304 A1 20060921 - EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]
• [A] DE 10340146 A1 20050324 - EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]
• [A] EP 1685781 A1 20060802 - LIU XIAOYONG [CN]

Cited by
EP2159488A1; EP2098788A3; EP2958399A1; US11300300B2; WO2011076628A3; WO2017182214A1; WO2012001523A3; WO2010026081A1; DE102010016651A1; DE102010016651B4; DE102022204280A1; WO2023213514A1; US9804104B2; US10670542B2; US9265097B2; US10667528B2; US10785984B2

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1956301 A1 20080813; EP 1956301 B1 20091104; BR PI0800125 A 20080923; CN 101238862 A 20080813; DE 502007001898 D1 20091217; US 2008193614 A1 20080814; US 8178142 B2 20120515

DOCDB simple family (application)
EP 07002699 A 20070208; BR PI0800125 A 20080208; CN 200810004851 A 20080204; DE 502007001898 T 20070208; US 2772708 A 20080207