

Title (en)

Method for operating a cooking appliance in the form of a combi-steamer and cooking appliance for carrying out the said method

Title (de)

Verfahren zum Betreiben eines Gargeräts in Form eines Kombidämpfers und Gargerät zur Durchführung des Verfahrens

Title (fr)

Procédé de fonctionnement d'un appareil de cuisson sous la forme d'un étuveur combiné et appareil de cuisson destiné à la réalisation du procédé

Publication

**EP 2860458 A1 20150415 (DE)**

Application

**EP 13188601 A 20131014**

Priority

EP 13188601 A 20131014

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben eines Gargeräts in Form eines Kombidämpfers, welches einen Garraum, eine Heizeinrichtung, wenigstens einen Lüfter zur Umwälzung der in dem Garraum vorhandenen Garraumatmosphäre, wenigstens einen Temperatursensor, eine Steuer- oder Regeleinrichtung und eine Einrichtung zum Einbringen von Wasser eines einstellbaren Volumenstroms, welcher auf den Lüfter gerichtet wird und mittels feiner Verteilung in Dampf umgewandelt wird, aufweist. Sie zeichnet sich dadurch aus, dass zu Beginn des Garprozesses in der Betriebsart "Kochen/Dämpfen" ein vom jeweiligen Gerätetyp abhängiger vorbestimmter Wasservolumenstrom in den Garraum auf das Lüfterrad geführt wird, und dass in Abhängigkeit der mittels des Temperatursensors erfassten Garraumtemperatur die Steuer- oder Regeleinrichtung eine Zeitdauer ermittelt, nach deren Ablauf der Wasservolumenstrom erniedrigt bzw. reduziert wird. Die Erfindung betrifft auch ein Gargerät zur Durchführung des Verfahrens.

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 1687570 B1 20090722 - NEUBAUER KURT MKN MASCHF [DE]

Citation (search report)

- [I] EP 2468101 A1 20120627 - MIELE & CIE [DE]
- [X] DE 102008008020 A1 20090820 - RATIONAL AG [DE]
- [X] US 5619983 A 19970415 - SMITH MARK J [US]
- [X] US 2012294992 A1 20121122 - SAGER DAVID D [US]
- [X] DE 10260965 A1 20040909 - NEUBAUER KURT MASCHF [DE]
- [A] DE 102009001739 B3 20101125 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- [A] EP 2123981 A1 20091125 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]

Cited by

EP3517843A1; WO2022106164A1

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 2860458 A1 20150415; EP 2860458 B1 20220223**

DOCDB simple family (application)

**EP 13188601 A 20131014**