

Title (en)

Cooking device with multiple water connections and automatic choice of water depending on a cooking or cleaning programme

Title (de)

Gargerät mit Mehrfachwasseranschluss und automatischer Wasserwahl in Abhängigkeit eines Gar- oder Reinigungsprogramms

Title (fr)

Appareil de cuisson doté d'un raccordement d'eau multiple et d'une sélection d'eau automatique en fonction d'un programme de cuisson ou de nettoyage

Publication

EP 2273200 A1 20110112 (DE)

Application

EP 09165249 A 20090710

Priority

EP 09165249 A 20090710

Abstract (en)

The cooking appliance (1) has a cooking chamber (3), controller (25) and water connections (50,60) for supply of water in the cooking appliance. The former water connection is provided with a controllable valve (52), by which alkaline water is supplied to the cooking appliance. The latter water connection is provided with another controllable valve (62), through which acidic water is supplied to the cooking appliance. The two controllable valves stay in active connection with the controller. An independent claim is also included for a method for controlling a cooking appliance.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Gargerät, umfassend einen Garraum, eine Steuerung und zumindest einen Wasseranschluss zur Zuleitung von Wasser in das Gargerät, das einen ersten Wasseranschluss mit einem ersten steuerbaren Ventil, über den dem Gargerät alkalisches Wasser zuführbar ist, einen zweiten Wasseranschluss mit einem zweiten steuerbaren Ventil, über den dem Gargerät saures Wasser zuführbar ist, wobei die beiden steuerbaren Ventile mit der Steuerung des Gargeräts in Wirkverbindung stehen; sowie ein Verfahren zur Steuerung eines solchen Gargeräts.

IPC 8 full level

F24C 14/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 14/005 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1139400 B1 20090318 - MORI YUZO [JP]
- DE 202005019491 U1 20060223 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- DE 202004000106 U1 20040617 - RATIONAL AG [DE]
- DE 19730610 C1 19981022 - WIESHEU GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 19730610 C1 19981022 - WIESHEU GMBH [DE]
- [X] DE 10134005 A1 20030130 - FRIMA SA [FR], et al
- [X] EP 0652405 A1 19950510 - ZANUSSI GRANDI IMPIANTI SPA [IT]
- [X] DE 19961835 A1 20010726 - RATIONAL AG [DE]
- [A] DE 10357779 A1 20050721 - GRANDI ANGELO CUCINE SPA [IT]

Cited by

EP2623868A1; DE102011105716A1; IT202100006509A1; DE102014112144A1; WO2012175564A1; WO2016155963A1; US10808942B2; EP4246047A1; IT202200004844A1; EP3076086A1; US9677769B2; DE202010012989U1

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2273200 A1 20110112

DOCDB simple family (application)

EP 09165249 A 20090710