

Title (en)
COOKING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A COOKING DEVICE

Title (de)
GARGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES GARGERÄTS

Title (fr)
APPAREIL DE CUISSON ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE CUISSON

Publication
EP 4276361 A1 20231115 (DE)

Application
EP 23171005 A 20230502

Priority
BE 202205349 A 20220509

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Gargerät (2), umfassend ein Gehäuse (4), einen in dem Gehäuse (4) angeordneten Garraum (6), eine Garraumtür (8) zum Verschließen einer Garraumöffnung (10) des Garraums (6) in einer Schließlage der Garraumtür (8) und zum Zugriff auf den Garraum (6) mittels der Garraumöffnung (10) in einer Öffnungslage der Garraumtür (8), eine Steuerung (12) und eine mit der Steuerung (12) signalübertragend verbundene Verteilvorrichtung zur automatischen Verteilung eines Reinigungsmittels in dem Garraum (6) während eines Reinigungsvorgangs des Gargeräts (2), dadurch gekennzeichnet, dass die Steuerung (12) und die Verteilvorrichtung derart aufeinander abgestimmt ausgebildet und eingerichtet sind, dass die automatische Verteilung des Reinigungsmittels in dem Garraum (6) während des Reinigungsvorgangs mittels der Verteilvorrichtung in Abhängigkeit eines Vorliegens einer Überführung der Garraumtür (8) von deren Schließlage in deren Öffnungslage automatisch gestoppt wird. Ferner betrifft die Erfindung ein Verfahren zum Betrieb eines Gargeräts (2).

IPC 8 full level
F24C 14/00 (2006.01); **F24C 7/08** (2006.01); **F24C 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 7/085 (2013.01); **F24C 14/005** (2013.01); **F24C 15/02** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102020106645 A1 20210916 - RATIONAL AG [DE]
• DE 102014117372 A1 20160421 - GUGGENBERGER REINIGUNGSTECHNIK E K [DE]
• DE 102005050832 A1 20070503 - RATIONAL AG [DE]
• EP 2584271 A1 20130424 - DIEHL AKO STIFTUNG GMBH & CO [DE]
• DE 19846862 A1 20000413 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
• EP 3346192 A1 20180711 - MIELE & CIE [DE]

Citation (search report)
• [Y] EP 3190344 A1 20170712 - MIELE & CIE [DE]
• [Y] DE 102020106645 A1 20210916 - RATIONAL AG [DE]
• [AP] EP 4119849 A1 20230118 - MIELE & CIE [DE]
• [A] DE 102014117372 A1 20160421 - GUGGENBERGER REINIGUNGSTECHNIK E K [DE]
• [A] DE 102005050832 A1 20070503 - RATIONAL AG [DE]
• [A] EP 2584271 A1 20130424 - DIEHL AKO STIFTUNG GMBH & CO [DE]
• [A] DE 19846862 A1 20000413 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
• [A] EP 3346192 A1 20180711 - MIELE & CIE [DE]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4276361 A1 20231115; BE 1030518 A1 20231206; BE 1030518 B1 20231211

DOCDB simple family (application)
EP 23171005 A 20230502; BE 202205349 A 20220509