

Title (en)
COOKING APPLIANCE WITH A COOKING CHAMBER CLOSABLE BY MEANS OF A DOOR AND METHOD FOR ITS OPERATION

Title (de)
GARGERÄT MIT EINEM MITTELS EINER TÜR VERSCHLIESSBAREN GARRAUM UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB

Title (fr)
APPAREIL DE CUISSON DOTÉ D'UN COMPARTIMENT DE CUISSON POUVANT ÊTRE FERMÉ ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT

Publication
EP 3783266 A1 20210224 (DE)

Application
EP 20190665 A 20200812

Priority
DE 102019122513 A 20190821

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Gargerät (2), umfassend ein Gehäuse (4), einen in dem Gehäuse (4) angeordneten Garraum (6) mit einer Garraumöffnung (8) und eine der Garraumöffnung (8) zugeordnete Tür (10), wobei die Tür (10) in einem Bewegungsbereich zwischen einer Schließlage und einer Öffnungslage der Tür (10) bewegbar ist, und wobei der Garraum (6) in der Schließlage der Tür (10) verschlossen und in der Öffnungslage der Tür (10) zugänglich ist. Um ein Gargerät (2), umfassend ein Gehäuse (4), einen in dem Gehäuse (4) angeordneten Garraum (6) mit einer Garraumöffnung (8) und eine der Garraumöffnung (8) zugeordnete Tür (10), anzugeben, bei dem der Türbetätigungsmechanismus und die Türbetätigung verbessert sind, wird vorgeschlagen, dass an dem Gehäuse (4) eine erste Antriebseinheit (12) und eine zweite Antriebseinheit (14) jeweils zur automatischen Bewegung der Tür (10) angeordnet sind, wobei die Tür (10) mittels der ersten Antriebseinheit (12) in einem ersten Bewegungsabschnitt des Bewegungsbereichs und mittels der zweiten Antriebseinheit (14) in einem zweiten Bewegungsabschnitt des Bewegungsbereichs der Tür (10) bewegbar ist, bevorzugt in Abhängigkeit der Überführung der Tür (10) in deren Öffnungslage oder in deren Schließlage. Ferner betrifft die Erfindung ein Verfahren zum Betrieb des Gargeräts (2).

IPC 8 full level
F24C 15/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05F 15/611 (2015.01); **F24C 15/023** (2013.01); **E05Y 2201/218** (2013.01); **E05Y 2201/418** (2013.01); **E05Y 2900/30** (2013.01); **E05Y 2900/308** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 2784257 A1 20141001 - NUOVA STAR SPA [IT]
- [AP] EP 3572606 A1 20191127 - MIELE & CIE [DE]
- [Y] DE 102004061231 B3 20060420 - ELLENBERGER & POENSGEN [DE]
- [X] DE 102016107137 A1 20170518 - MIELE & CIE [DE]

Cited by
EP4174271A1; BE1029884B1; DE102022132280B3; EP3881749B1

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 3783266 A1 20210224; **EP 3783266 B1 20231227**; **EP 3783266 C0 20231227**; DE 202020005561 U1 20210830

DOCDB simple family (application)
EP 20190665 A 20200812; DE 202020005561 U 20200812