

Title (en)

STEAM COOKING APPLIANCE AND METHOD FOR AUTOMATICALLY OPERATING SAID STEAM COOKING APPLIANCE

Title (de)

VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN BETRIEB EINES DAMPFGARGERÄTS UND DAMPFGARGERÄT HIERFÜR

Title (fr)

PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE D'UN APPAREIL DE CUISSON À LA VAPEUR ET APPAREIL DE CUISSON À LA VAPEUR CORRESPONDANT

Publication

EP 3647664 A1 20200506 (DE)

Application

EP 19202249 A 20191009

Priority

DE 102018127223 A 20181031

Abstract (de)

Verfahren zum automatischen Betrieb eines Dampfgargeräts und Dampfgargerät hierfür Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum automatischen Betrieb eines Dampfgargeräts (1), wobei das Dampfgargerät (1) wenigstens aufweist:• einen Garraum (11), welcher ausgebildet ist, zu garende Lebensmittel aufzunehmen,• ein Gebläse (12), welches ausgebildet ist, einen Luftstrom aus dem Dampfgargerät (1) heraus zu fördern, und• wenigstens einen Abstandssensor (16), welcher ausgebildet ist, die Anwesenheit oder Abwesenheit eines Benutzers wenigstens innerhalb eines ersten Abstands (B) zum Abstandssensor (16) zu erfassen,mit wenigstens den Schritten:• Betreiben (100) des Gebläses (12) mit einer ersten Drehzahl, insbesondere bei einer ersten Temperatur des Garraums (11),• Erfassen (200) der Anwesenheit eines Benutzers innerhalb des ersten Abstands (B) zum Abstandssensor (16), und• Betreiben (300) des Gebläses (12) mit einer zweiten Drehzahl, welche größer als die erste Drehzahl ist.

IPC 8 full level

F24C 15/00 (2006.01); **F24C 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 7/085 (2013.01); **F24C 15/006** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102004007122 A1 20050908 - MIELE & CIE [DE]

Citation (search report)

- [XII] DE 10122402 A1 20021128 - RATIONAL AG [DE]
- [A] EP 3012532 A1 20160427 - MIELE & CIE [DE]
- [A] EP 2466211 A1 20120620 - MIELE & CIE [DE]

Cited by

CN111981541A; BE1029396B1; WO2022238100A1

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 3647664 A1 20200506; **EP 3647664 B1 20220406**; DE 102018127223 A1 20200430

DOCDB simple family (application)

EP 19202249 A 20191009; DE 102018127223 A 20181031