

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

Title (de)
VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES GARGERÄTS UND GARGERÄT

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

Publication
EP 3715721 A1 20200930 (DE)

Application
EP 20163337 A 20200316

Priority
DE 102019107812 A 20190327

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben eines Gargeräts (1) mit einem Garbereich (11) zur Zubereitung von Gargut, wobei das Gargut im Garbereich (11) während des Garprozesses überwacht wird und wobei dazu mittels einer Kameraeinrichtung (3) über die Zeit Bilder des Garbereichs erfasst werden, wobei die Bilder jeweils aus einer Vielzahl von Bildelementen bestehen und mittels einer Verarbeitungseinrichtung (4) ausgewertet werden. Dabei werden sich über die Zeit verändernde Bildelemente identifiziert und als zu dem Gargut gehörend zugeordnet, um eine Unterscheidung von den von außerhalb des Garguts stammenden Bildelementen zu ermöglichen.

IPC 8 full level
F24C 7/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 7/085 (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] DE 102017206056 A1 20181011 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]
- [X] DE 102016215550 A1 20180222 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]
- [X] WO 2016179424 A1 20161110 - JUNE LIFE INC [US]
- [X] WO 2014086487 A1 20140612 - STORK GENANNT WERSBORG INGO [DE]
- [X] DE 102017101183 A1 20180726 - MIELE & CIE [DE]

Cited by
WO2022089977A1; CN113676706A; BE1028761B1; BE1030431A1

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 3715721 A1 20200930; DE 102019107812 A1 20201001

DOCDB simple family (application)
EP 20163337 A 20200316; DE 102019107812 A 20190327