

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

Title (de)  
GARGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES GARGERÄTS

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

Publication  
**EP 4345380 A1 20240403 (DE)**

Application  
**EP 23195032 A 20230904**

Priority  
BE 202205771 A 20220927

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Gargerät (100) zum Garen von Lebensmitteln. Das Gargerät (100) weist eine erste Bilderfassungseinrichtung (130), eine zweite Bilderfassungseinrichtung (135) und eine Auswerteeinrichtung (140) auf. Die erste Bilderfassungseinrichtung (130) ist ausgebildet, um ein erstes Bild eines Garguts (110) in dem Gargerät (100) in einem für den Menschen sichtbaren Spektralbereich zu erfassen. Die zweite Bilderfassungseinrichtung (135) ist ausgebildet, um ein zweites Bild des Garguts (110) in dem Gargerät (100) in mindestens einem weiteren schmalbandigen Spektralbereich zu erfassen. Die Auswerteeinrichtung (140) ist ausgebildet, um unter Verwendung des ersten und zweiten Bildes zumindest eine Eigenschaft des erfassten Garguts (110) zu bestimmen und ein die Eigenschaft repräsentierendes Eigenschaftssignal bereitzustellen.

IPC 8 full level  
**F24C 7/08** (2006.01)

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

Citation (search report)

- [X] US 2022015572 A1 20220120 - COTTRELL ROBERT [US], et al
- [X] DE 102019131694 A1 20210527 - RATIONAL AG [DE]
- [A] EP 3722673 A1 20201014 - 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 4345380 A1 20240403**; BE 1030917 A1 20240419; BE 1030917 B1 20240422

DOCDB simple family (application)  
**EP 23195032 A 20230904**; BE 202205771 A 20220927