

Title (en)
COOKING DEVICE, METHOD FOR CONTROLLING A COOKING DEVICE, FOOD HOLDER AND SYSTEM COMPRISING A COOKING DEVICE AND A FOOD HOLDER

Title (de)
VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES GARGERÄTS, GARGERÄT, GARGUTTRÄGER UND SYSTEM MIT EINEM GARGERÄT UND EINEM GARGUTTRÄGER

Title (fr)
PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN APPAREIL DE CUISSON, APPAREIL DE CUISSON, SUPPORT DE PRODUIT À CUIRE ET SYSTÈME DOTÉ D'UN APPAREIL DE CUISSON ET D'UN SUPPORT DE PRODUIT À CUIRE

Publication
EP 3882520 A1 20210922 (DE)

Application
EP 21160481 A 20210303

Priority
DE 102020107568 A 20200319

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zu Ansteuerung eines Gargeräts (2), umfassend eine Steuereinheit, ein Gehäuse (4), in dem ein mehrere Einschubebenen (8a, 8b, 8c) für Gargutträger (14) aufweisender Garraum (6) ausgebildet ist, und eine mit der Steuereinheit signalübertragend verbundene 2D-Kamera (10), wobei mittels der 2D-Kamera (10) ein Bild einer Marke (14.1) mit mindestens einer vorher festgelegten Dimension (14.2) von einem in eine der Einschubebenen (8a, 8b, 8c) in den Garraum (6) zumindest teilweise eingeschobenen Gargutträger (14) mit der Marke (14.1) automatisch erfasst wird, dieses Bild der Marke (14.1) in der Steuereinheit automatisch ausgewertet wird, die von dem Gargutträger (14) mit der Marke (14.1) belegte Einschubebene (8a, 8b, 8c) in Abhängigkeit der Dimension der Marke (14.1) auf dem Bild automatisch ermittelt wird und eine Aktion des Gargeräts (2) in Abhängigkeit der belegten Einschubebene (8a, 8b, 8c) automatisch ausgeführt wird. Ferner betrifft die Erfindung ein Gargerät (2), einen Gargutträger (14) und ein System mit einem Gargerät (2) und einem Gargutträger (14).

IPC 8 full level
F24C 7/08 (2006.01)

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

Citation (applicant)
DE 102013110642 A1 20150326 - RATIONAL AG [DE]

Citation (search report)
• [XY] DE 102016119230 A1 20180412 - MIELE & CIE [DE]
• [X] WO 2015185608 A1 20151210 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]
• [X] DE 102014210673 A1 20151217 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]
• [X] EP 2993415 A2 20160309 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]
• [Y] EP 3067828 A1 20160914 - RATIONAL AG [DE]
• [A] WO 2016179424 A1 20161110 - JUNE LIFE INC [US]

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 3882520 A1 20210922; DE 102020107568 A1 20210923; DE 102020107568 B4 20220203

DOCDB simple family (application)
EP 21160481 A 20210303; DE 102020107568 A 20200319