

Title (en)
METHOD FOR OPERATING A COOKING DEVICE AND 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 4008962 A1 20220608 (DE)

Application
EP 21208129 A 20211115

Priority
DE 102020132420 A 20201207

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben eines Gargeräts (2) und ein entsprechendes Gargerät (2), bei dem der Garzustand (G) eines Garguts (6) ermittelt wird. Es wird vorgeschlagen, dass Hochfrequenzwellen mit einer Mehrzahl unterscheidbarer Frequenzen (f) wiederholt in den Garraum (4) ausgesendet und wieder empfangen und ausgewertet werden, wobei ein zeitlicher Verlauf (40, 50) zumindest eines charakteristischen Parameters zumindest einer charakterisierten Resonanz (32, 34, 36, 38) aufgezeichnet wird und aus dem zeitlichen Verlauf (40, 50) des charakteristischen Parameters der Garzustand (G) des Garguts (G) ermittelt wird.

IPC 8 full level
F24C 7/08 (2006.01); **H05B 6/64** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 7/085 (2013.01); **H05B 6/705** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2444735 A2 20120425 - LG ELECTRONICS INC [KR]

Citation (search report)
• [X] WO 2018125147 A1 20180705 - WHIRLPOOL CO [US]
• [A] EP 3258742 A1 20171220 - 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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 4008962 A1 20220608; DE 102020132420 A1 20220609

DOCDB simple family (application)
EP 21208129 A 20211115; DE 102020132420 A 20201207