

Title (en)

COMBINATION COOKING APPLIANCE AND METHOD FOR COOKING FOOD IN A COMBINATION COOKING APPLIANCE

Title (de)

VERFAHREN ZUM GAREN VON GARGUT IN EINEM KOMBINATIONSGARGERÄT SOWIE KOMBINATIONSGARGERÄT

Title (fr)

PROCÉDÉ DE CUISSON DE PRODUITS À CUIRE DANS UN APPAREIL COMBINÉ DE CUISSON ET APPAREIL COMBINÉ DE CUISSON

Publication

**EP 4080992 A1 20221026 (DE)**

Application

**EP 22167917 A 20220412**

Priority

DE 102021110521 A 20210423

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Garen von Gargut (20) in einem Kombinationsgargerät (10) mit einem Lüfterrad (28) und einer Halbleiter-Mikrowelleneinheit (24) zum Erzeugen von Mikrowellen. Das Verfahren umfasst die folgenden Schritte:- Ermitteln einer Winkelstellung des Lüfterrads (28),- Auswählen eines Anregungsvektors für die Halbleiter-Mikrowelleneinheit (24) basierend auf der ermittelten Winkelstellung aus einem Satz von unterschiedlichen Anregungsvektoren, wobei der Anregungsvektor zumindest Ansteuerungsparameter für die Phase der zu erzeugenden Mikrowellen umfasst, und- Betreiben der Halbleiter-Mikrowelleneinheit (24) mit dem ausgewählten Anregungsvektor. Zudem ist ein Kombinationsgargerät (10) beschrieben.

IPC 8 full level

**H05B 6/64** (2006.01); **H05B 6/68** (2006.01); **H05B 6/70** (2006.01); **H05B 6/74** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H05B 6/6473** (2013.01); **H05B 6/686** (2013.01); **H05B 6/70** (2013.01); **H05B 6/745** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] DE 102019201332 A1 20200806 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]
- [I] DE 102019210119 A1 20210114 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]
- [Y] DE 102018105232 A1 20190912 - RATIONAL AG [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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4080992 A1 20221026**; DE 102021110521 A1 20221027; DE 102021110521 A8 20221215

DOCDB simple family (application)

**EP 22167917 A 20220412**; DE 102021110521 A 20210423