

Title (en)

METHOD FOR TREATING COOKED GOODS AND COOKING DEVICE FOR PERFORMING SUCH A METHOD

Title (de)

VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON GARGUT UND GARGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS

Title (fr)

PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MARCHANDISES ET DISPOSITIFS DESTINÉS À LA MISE EN UVRE D'UN TEL PROCÉDÉ

Publication

EP 3346801 A1 20180711 (DE)

Application

EP 17203048 A 20171122

Priority

DE 102017100074 A 20170104

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Behandeln von Gargut (12) in einem Garraum (12) eines Gargeräts (1), in den von einem Hochfrequenzerzeuger (2) erzeugte Hochfrequenzstrahlung über mindestens eine Abstrahleinrichtung (21) eingebracht wird, wobei die Hochfrequenzstrahlung in mindestens einem ihrer Strahlungsparameter Frequenz oder Phase veränderbar ist. Um bei der Behandlung von Gargut (12) mittels Hochfrequenzstrahlung deren Anwendungsmöglichkeiten zu verbessern, wird vorgeschlagen, dass mindestens ein im Garraum (12) angeordneter Hochfrequenzsuszeptor (3) mit einer Hochfrequenzstrahlung erhitzt wird, deren mindestens einer Strahlungsparameter hinsichtlich der Absorption durch den Hochfrequenzsuszeptor (3) angepasst ist.

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

H05B 6/6491 (2013.01); **H05B 6/705** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] WO 2016187271 A1 20161124 - ILLINOIS TOOL WORKS [US]
- [X] US 2012175363 A1 20120712 - RON AMICHAÏ [IL], et al
- [X] EP 1152641 A2 20011107 - PUESCHNER GMBH & CO KG [DE], et al
- [Y] DE 69613401 T2 20020418 - PROCTER & GAMBLE [US]
- [A] EP 2051564 A1 20090422 - PANASONIC CORP [JP]

Cited by

CN113348728A

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 3346801 A1 20180711; DE 102017100074 A1 20180705; DE 102017100074 B4 20190314

DOCDB simple family (application)

EP 17203048 A 20171122; DE 102017100074 A 20170104