

Title (en)

APPLIANCE AND METHOD FOR OPERATING AN APPLIANCE, IN PARTICULAR COOKING APPLIANCE

Title (de)

VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES GERÄTS, INSBESONDERE GARGERÄT, UND GERÄT

Title (fr)

PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL, EN PARTICULIER D'UN APPAREIL DE CUISSON, ET APPAREIL

Publication

EP 3740035 A1 20201118 (DE)

Application

EP 20173429 A 20200507

Priority

DE 102019112517 A 20190514

Abstract (de)

Verfahren zum Betreiben eines Geräts (1), wobei ein Lebensmittel mittels einer Behandlungseinrichtung (2) in einem Behandlungsraum (11) zubereitet wird. Dabei wird in einem Betriebsmodus zum Auftauen mittels eines Hochfrequenzerzeugers (12) der Behandlungseinrichtung (2) eine Hochfrequenzstrahlung mit einem Leistungsmaximum unterhalb einer Frequenz von 500 kHz erzeugt und in den Behandlungsraum (11) eingebracht, um das Lebensmittel mit dieser Hochfrequenzstrahlung aufzutauen.

IPC 8 full level

H05B 6/52 (2006.01)

CPC (source: EP)

H05B 6/52 (2013.01)

Citation (search report)

- [XII] US 2002152762 A1 20021024 - PETRENKO VICTOR F [US]
- [XII] EP 0968662 A1 20000105 - ITO AKINORI [JP]
- [XPI] EP 3627967 A1 20200325 - EVERTRON HOLDINGS PTE LTD [JP]

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 3740035 A1 20201118; DE 102019112517 A1 20201119; DE 102019112517 B4 20220525

DOCDB simple family (application)

EP 20173429 A 20200507; DE 102019112517 A 20190514