

Title (en)

METHOD OF EXECUTING A COOKING PROGRAM WITHOUT SEPARATE PREHEATING IN A BAKING OVEN

Title (de)

VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINES GARVORGANGS OHNE GESONDERTEN VORHEIZVORGANG IN EINEM BACKOFEN

Title (fr)

PROCÉDÉ D'EXÉCUTION D'UN PROGRAMME DE CUISSON SANS PRÉCHAUFFAGE SÉPARÉ DANS UN FOUR DE CUISSON

Publication

EP 2256415 A2 20101201 (DE)

Application

EP 10161400 A 20100429

Priority

DE 102009026446 A 20090525

Abstract (en)

The method involves inputting a cooking time (tg) and a target temperature (Ts). A derived cooking time (tg2) is determined from the input cooking time and the input target temperature by adding the input cooking time with an empirically determined time premium (x). The time premium is determined as a function of food type, function of food weight, function of initial temperature, function of adjusted heating type or function of input cooking time based on the input target temperature. An independent claim is also included for a household appliance comprising a baking-oven.

Abstract (de)

Das Verfahren zum Betreiben eines Backofens weist die folgenden Schritte auf: Eingeben mindestens einer zusammen mit einem Vorheizvorgang vorgesehenen Garzeit (tg) und einer Solltemperatur (Ts) sowie Ermitteln einer ohne den Vorheizvorgang vorgesehenen, abgeleiteten Garzeit (tg2) mindestens aus der eingegebenen Garzeit (tg) und der eingegebenen Solltemperatur (Ts). Das Haushaltsgerät ist mit einem Backofen ausgerüstet, z.B. ein Herd oder ein Einbaubackofen, wobei das Haushaltsgerät dazu eingerichtet ist, das obige Verfahren ablaufen zu lassen.

IPC 8 full level

F24C 7/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 7/08 (2013.01)

Cited by

US2016258634A1; US10253989B2; EP3058281A2

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2256415 A2 20101201; EP 2256415 A3 20171213; EP 2256415 B1 20200610; DE 102009026446 A1 20101209; PL 2256415 T3 20210504

DOCDB simple family (application)

EP 10161400 A 20100429; DE 102009026446 A 20090525; PL 10161400 T 20100429