

Title (en)

Method and apparatus for monitoring a food cooking cycle

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung des Koch- oder Bratvorgangs von Lebensmitteln

Title (fr)

Méthode et appareil de surveillance d'un cycle de cuisson d'aliments

Publication

EP 1351023 A1 20031008 (DE)

Application

EP 03006394 A 20030320

Priority

DE 10214923 A 20020404

Abstract (en)

An electrical, electromagnetic or magnetic property of the food or of its components, is measured during the cooking process. An Independent claim is included for a sensor (10) and electrodes (12) carrying out the method.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Überwachung des Koch- oder Bratvorgangs von Lebensmitteln, bei dem erfindungsgemäß eine elektrische, elektromagnetische oder magnetische Eigenschaft des Lebensmittels oder eines seiner Teile während des Koch- oder Bratvorgangs gemessen wird. Die Erfindung betrifft weiterhin eine Vorrichtung zur Durchführung des erfindungsgemäßen Verfahrens.

IPC 1-7

F24C 7/08

IPC 8 full level

F24C 7/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F24C 7/08 (2013.01 - EP US); **H05B 6/6452** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 5844209 A 19981201 - GUNTHER ARNOLD [US]
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1999, no. 06 31 March 1999 (1999-03-31)

Cited by

CN102498389A

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1351023 A1 20031008; **EP 1351023 B1 20070620**; DE 10214923 A1 20031023; DE 50307504 D1 20070802; ES 2287374 T3 20071216; US 2004091018 A1 20040513; US 6875958 B2 20050405

DOCDB simple family (application)

EP 03006394 A 20030320; DE 10214923 A 20020404; DE 50307504 T 20030320; ES 03006394 T 20030320; US 40701803 A 20030404