

Title (en)

Apparatus for heat-processing food.

Title (de)

Vorrichtung zur Wärmebehandlung von Speisen.

Title (fr)

Appareil pour traiter des aliments à la chaleur.

Publication

**EP 0173066 A1 19860305 (DE)**

Application

**EP 85109048 A 19850719**

Priority

- DE 3428648 A 19840803
- DE 3446863 A 19841221

Abstract (en)

[origin: US4698487A] The invention relates to a process for operating an apparatus having a cooking area for the heat treatment of food, the heated cooking area being at least partly actively cooled prior to the introduction of new food. The invention also relates to an apparatus for the heat treatment of food with a cooking area, in which an inadequate cooking area temperature can be indicated prior to starting a heat treatment, e.g. by means of an optical and/or acoustic signal generator and/or whose cooking area is at least partly actively coolable.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben einer einen Garraum aufweisenden Vorrichtung zur Wärmebehandlung von Speisen, wobei der erhitzte Garraum vor dem Einbringen neuen Gargutes zumindest teilweise aktiv gekühlt wird. Desgleichen betrifft die Erfindung eine Vorrichtung zur Wärmebehandlung von Speisen mit einem Garraum, bei der eine unzureichende Garraumtemperatur vor Einleitung einer Wärmebehandlung bspw. über einen optischen und/oder akustischen Signalgeber anzeigbar ist und/oder deren Garraum zumindest teilweise aktiv kühlbar ist.

IPC 1-7

**A47J 39/00**

IPC 8 full level

**A23L 1/00** (2006.01); **A23L 5/10** (2016.01); **A47J 27/16** (2006.01); **A47J 39/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**F24C 15/327** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 3521032 A 19700721 - HEUSS VALENTIN
- [A] DE 2659865 A1 19770825 - DEUTSCH GMBH JOS
- [A] US 3672908 A 19720627 - HICE JACK O SR
- [A] GB 1429482 A 19760324 - UNILEVER LTD

Cited by

DE4223451A1; DE10015747A1; EP0386862A1; EP0894460A1; EP0183009A3; EP2354673A1; DE3821205A1; DE3821205C2; US4817582A; DE102005043837B4; WO2013107603A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0173066 A1 19860305; EP 0173066 B1 19890517**; CA 1261673 A 19890926; DE 3570181 D1 19890622; JP H0714321 B2 19950222; JP S6147157 A 19860307; US 4698487 A 19871006

DOCDB simple family (application)

**EP 85109048 A 19850719**; CA 487861 A 19850731; DE 3570181 T 19850719; JP 17052985 A 19850801; US 76088385 A 19850731