

Title (en)

Cooking apparatus and method for heat treatment of a cooking product with steam

Title (de)

Gargerät und Verfahren zur Wärmebehandlung eines Gargutes mit Dampf

Title (fr)

Appareil de cuisson et méthode pour réchauffer un produit de cuisson à l'aide de vapeur

Publication

EP 1010384 A1 20000621 (DE)

Application

EP 99124762 A 19991213

Priority

DE 19858134 A 19981216

Abstract (en)

The steam cooker (1) has a flow unit (17) for moving the steam which is produced in the steam generator (12) into the cooking chamber (7). The flow unit is preferably mounted in the mouth area (18) of the steam inlet pipe into the cooking chamber. A convection ventilator (25) associated with the cooking chamber has a convection fan wheel (26) driven by a drive motor for circulating the steam and/or air round the cooking chamber

Abstract (de)

Es werden ein Gargerät zur Wärmebehandlung eines Gargutes mit einem Garraum (7) zur Aufnahme eines Gargutes und einem mit dem Garraum (7) über eine Dampfzuleitung (15) verbindbaren Dampferzeuger (12) und ein Verfahren zur Wärmebehandlung eines Gargutes in einem derartigen Gargerät angegeben. Dadurch, daß das Gargerät (1) eine Strömungseinheit (17) zur Förderung von in dem Dampferzeuger (12) erzeugtem Dampf in den Garraum (7) aufweist, wird die Dampfzufuhr in den Garraum (7) verbessert. <IMAGE>

IPC 1-7

A47J 27/16; **A47J 39/00**

IPC 8 full level

A47J 27/16 (2006.01); **A47J 39/00** (2006.01); **F24C 15/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/327 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0673615 A1 19950927 - EUROP EQUIP MENAGER [FR]
- EP 0277337 B1 19910918
- DE 3639872 C2 19941201 - ALFA INST HAUSWIRTSCHAFT [DE]
- DE 19537751 A1 19970417 - BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- EP 0666046 A1 19950809 - WIESHEU WIWA GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XY] EP 0279065 A2 19880824 - BUDERUS KUECHENTECHNIK [DE]
- [YA] DE 9401825 U1 19940324 - WIESHEU GMBH [DE]

Cited by

US2016061490A1; IT201900008037A1; FR2934360A1; US10288311B2; US10123556B2; US7745763B2; WO0159370A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1010384 A1 20000621; **EP 1010384 B1 20041027**; DE 19858134 A1 20000621; DE 59910940 D1 20041202; ES 2232069 T3 20050516

DOCDB simple family (application)

EP 99124762 A 19991213; DE 19858134 A 19981216; DE 59910940 T 19991213; ES 99124762 T 19991213