

Title (en)

Apparatus for heating foodstuffs.

Title (de)

Vorrichtung zur Wärmebehandlung von Nahrungsmitteln.

Title (fr)

Dispositif pour traiter thermiquement des aliments.

Publication

EP 0269956 A1 19880608 (DE)

Application

EP 87117089 A 19871119

Priority

- DE 3722282 A 19870706
- DE 8631399 U 19861124

Abstract (en)

[origin: US4884553A] A device for heat-treating food items with vapor or a vapor-hot air mixture comprises a cooking chamber, in which food items are treated with vapor from a vapor generator. For cleaning the cooking chamber a squirting or spraying device insertable into the cooking chamber (5) is provided, which is built in the manner of a hand-held shower head and connected to a water connection. This spraying device can be connected to a water pipe present on the equipment, which is required for supplying water users like vapor generator, condensator or cooling device. The spraying device, however, can also be arranged on a water connection-arranged fixedly on the building-located in the vicinity of the device for heat treatment.

Abstract (de)

Die Vorrichtung zur Wärmebehandlung von Lebensmitteln mittels Dampf oder einem Dampf-Heißluftgemisch umfaßt einen Garraum (5), in welchem Nahrungsmittel mit aus einem Dampferzeuger (20) kommenden Dampf behandelt werden. Zur Reinigung des Garraumes ist eine in diesen einführbare Spritz- oder Sprühvorrichtung (24) vorgesehen, die nach Art einer Handdusche ausgebildet und mit einem Wasseranschluß (23) verbunden ist. Diese Sprühvorrichtung (24) kann an eine am Gerät ohnehin vorhandene Wasserleitung angeschlossen sein, die notwendig ist, um die im Gerät vorgesehenen Wasserverbraucher, wie Dampferzeuger, Kondensator oder Abkühlvorrichtung, zu versorgen. Die Sprühvorrichtung (24) kann aber auch an einem in der Nähe der Vorrichtung zur Wärmebehandlung angeordneten gebäudefesten Wasseranschluß angeordnet sein.

IPC 1-7

F24C 7/00; **F24C 15/32**

IPC 8 full level

F24C 1/00 (2006.01); **F24C 14/00** (2006.01); **F24C 15/00** (2006.01); **F24C 15/32** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F24C 14/005 (2013.01 - EP US); **F24C 15/00** (2013.01 - EP US); **F24C 15/327** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 2842771 A1 19800410 - LECHMETALL LANDSBERG GMBH
- [X] US 3550576 A 19701229 - SAVER PAUL
- [A] EP 0140841 A1 19850508 - CAVALLI ALFREDO

Cited by

FR2660418A1; DE4427461A1; WO2016016351A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0269956 A1 19880608; AU 592239 B2 19900104; AU 8162887 A 19880526; DE 3722282 A1 19880601; DE 3722282 C2 19890511; JP H056090 B2 19930125; JP S63290328 A 19881128; US 4884553 A 19891205

DOCDB simple family (application)

EP 87117089 A 19871119; AU 8162887 A 19871124; DE 3722282 A 19870706; JP 29429187 A 19871124; US 12368687 A 19871123