

Title (en)

Steam production device and mobile food warmer and cooking device

Title (de)

Dampferzeugungsvorrichtung und mobiles Speisenwarmhalte- und Speisengargerät

Title (fr)

Dispositif de production de vapeur et appareil mobil pour chauffer et cuire des aliments

Publication

EP 2180260 A1 20100428 (DE)

Application

EP 09010321 A 20090811

Priority

DE 102008050896 A 20080925

Abstract (en)

The steam generation device (10) has a blower, a heating unit and a blower box with an air control equipment. A drop unit is provided to bring water drop wise in an air stream generated by the blower. The blower, heating unit and drop unit are partially arranged in the blower box. A fan wheel of the blower, a heating rod of the heating unit and a drop outlet (40) of the drop device are arranged within the blower box. An independent claim is included for a mobile food cooking equipment and an equipment for keeping food warm with an inner chamber for receiving food.

Abstract (de)

Dampferzeugungsvorrichtung und mobiles Speisenwarmhalte- und Speisengargerät. Die Erfindung betrifft eine Dampferzeugungsvorrichtung für ein mobiles Speisenwarmhalte- und Speisengargerät mit einem Gebläse, einer Heizeinrichtung und einem Gebläsekasten mit Luftleiteinrichtungen. Erfindungsgemäß ist eine Tropfeinrichtung vorgesehen, um Wasser tropfenweise in einen vom Gebläse erzeugten Luftstrom einzubringen und das Gebläse, die Heizeinrichtung und die Tropfeinrichtung sind wenigstens teilweise in dem Gebläsekasten angeordnet.

IPC 8 full level

F24C 15/32 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/327 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2006207440 A1 20060921 - MATSUO HIROSHI [JP], et al
- [X] DE 102005041573 A1 20060406 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- [A] US 2004026401 A1 20040212 - JONES DOUGLAS S [US], et al
- [A] FR 2614089 A1 19881021 - BATINOX SA [FR]
- [A] FR 2699650 A1 19940624 - SOREMEM [FR]

Cited by

EP2860457A1; DE102015225865A1; EP3667180A1

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 RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2180260 A1 20100428; DE 102008050896 A1 20100401

DOCDB simple family (application)

EP 09010321 A 20090811; DE 102008050896 A 20080925