

Title (en)

Cooking device and method for adjusting steam generation in a cooking device

Title (de)

Gargerät und Verfahren zum Einstellen einer Dampferzeugung in einem Gargerät

Title (fr)

Appareil de cuisson et procédé destiné au réglage d'un vaporisateur dans un appareil de cuisson

Publication

EP 1906100 A2 20080402 (DE)

Application

EP 07112658 A 20070718

Priority

DE 102006038415 A 20060817

Abstract (en)

The device has a cooking chamber limited by a cooking housing, which has a steam outlet area (8), and a steam generating unit for generating steam for the cooking chamber. A steam detection device (11) arranged outside the cooking chamber at a distance from the steam outlet area, which is formed to detect a steam flow (14, 14') coming out through the steam outlet area. The steam generating unit is formed that the generation of the steam is controlled depending on the detection of the steam flow by the steam detection device. An independent claim is also included for a method for adjusting a steam generation by a steam generation unit of a device.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Gargerät mit einem Garraum (2), welcher durch ein Garraumgehäuse (31, 32, 33) begrenzt ist, das zumindest einen Dampfaustrittsbereich (8, 9) aufweist, und einer Dampferzeugungsvorrichtung (5) zur Erzeugung von Dampf (6) für den Garraum (2), und einem außerhalb des Garraums (2) beabstandet zu dem Dampfaustrittsbereich (9) angeordneten Dampfdetektionselement (11), welches zur Detektion einer durch den Dampfaustrittsbereich (9) austretenden Dampfströmung (14, 14') ausgebildet ist, wobei die Dampferzeugungsvorrichtung (5) so ausgebildet ist, dass abhängig von dem Detektieren der Dampfströmung (14, 14') durch das Dampfdetektionselement (11) die Erzeugung des Dampfs (6) einstellbar ist.

IPC 8 full level

A21B 3/04 (2006.01); **F24C 15/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/2007 (2013.01); **F24C 15/327** (2013.01)

Cited by

WO2011063841A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1906100 A2 20080402; DE 102006038415 A1 20080327

DOCDB simple family (application)

EP 07112658 A 20070718; DE 102006038415 A 20060817