

Title (en)
COOKING DEVICE

Title (de)
GARGERÄT

Title (fr)
APPAREIL DE CUISSON

Publication
EP 3399245 A2 20181107 (DE)

Application
EP 18164714 A 20180328

Priority
DE 102017107818 A 20170411

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Gargerät (1) mit einem beheizbaren Garraum (11) und mit einer Garraumtür (2) zum Verschließen einer Beschickungsöffnung (12) des Garraums (11) und mit einer Behandlungseinrichtung (3) zum Zubereiten von Gargut und mit einer Steuereinrichtung (4) zum Ansteuern der Behandlungseinrichtung (3) in Abhängigkeit eines Behandlungsprogramms. Dabei ist durch die Steuereinrichtung (4) ein im Behandlungsprogramm hinterlegter Wert für eine Zielfeuchte im Garraum (11) während eines Garvorgangs einstellbar. Die Steuereinrichtung (4) ist dazu geeignet und ausgebildet ist, mittels einer Lüftungseinrichtung (5) Feuchtigkeit aus einer Luftauslassöffnung (15) des Garraums (11) in die Umgebung abzuführen und mittels einer Öffnungseinrichtung (6) eine Lufteinlassöffnung (16) des Garraums (11) während des Garvorgangs zu öffnen, sodass Umgebungsluft in den Garraum (11) strömen kann und somit die Abfuhr der Feuchtigkeit unterstützt wird. Die Steuereinrichtung (4) ist dazu geeignet und ausgebildet ist, mittels einer Sensoreinrichtung (8) zur Erfassung eines Feuchtegehalts der Garraumatmosfera eine Ist-Feuchte im Garraum (11) zu ermitteln und mittels der Lüftungseinrichtung (5) und/oder der Öffnungseinrichtung (6) die Ist-Feuchte auf die Zielfeuchte einzustellen.

IPC 8 full level
F24C 15/32 (2006.01); **F24C 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 7/085 (2013.01); **F24C 15/322** (2013.01); **F24C 15/02** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3399245 A2 20181107; **EP 3399245 A3 20190109**; DE 102017107818 A1 20181011

DOCDB simple family (application)
EP 18164714 A 20180328; DE 102017107818 A 20170411