

Title (en)
COOKING DEVICE

Title (de)
GARGERÄT

Title (fr)
APPAREIL DE CUISSON

Publication
EP 3193085 A1 20170719 (DE)

Application
EP 16203993 A 20161214

Priority
DE 102016100486 A 20160113

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Gargerät (1) mit einem Gerätekörper (2), welcher einen Garraum (11) mit einer verschließbaren Garraumöffnung zur Verfügung stellt. Dem Garraum (11) ist eine Beleuchtungseinrichtung (3) zugeordnet, welche einen Lampenkörper (4) und einen von dem Lampenkörper (4) ausgehenden Lichtleiter (13) umfasst. Der Lampenkörper (4) ist mittels einer Montageeinrichtung (5) in einer Betriebsposition an dem Gerätekörper (2) befestigt ist. Der Lichtleiter (13) erstreckt sich in den Garraum (11) und umfasst an seiner Längsseite einen Austrittsabschnitt (23) für das Licht. Dabei umfasst die Montageeinrichtung (5) eine Positioniereinrichtung (6) umfasst, welche dazu geeignet und ausgebildet ist, den Lampenkörper (4) und den daran angebundenen Lichtleiter (13) bei der Montage bereits vor deren Befestigung in der Betriebsposition zu fixieren, um den Austrittsabschnitt (23) in einem bestimmten Abstrahlwinkel zu halten. Die Positioniereinrichtung (6) umfasst dazu eine Positioniereinheit (16), welche die Drehbarkeit des Lampenkörpers (4) und des Lichtleiters (13) um ihre Längsachse durch wenigstens zwei formschlüssig aneinander liegende Fixierelemente (161, 162) blockiert.

IPC 8 full level
F24C 15/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/008 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 102014203530 A1 20150827 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]
• [X] US 2012125911 A1 20120524 - SHAFFER TIMOTHY SCOTT [US]
• [X] DE 202015104575 U1 20151002 - BJB GMBH & CO KG [DE]
• [X] US 2009316385 A1 20091224 - WEBER RONALD MARTIN [US], et al

Cited by
EP4206544A1; CN112780970A; CN114893734A; EP4130579A1; US11585537B2; EP3819546B1; EP3819545B1

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 3193085 A1 20170719; EP 3193085 B1 20200930; PL 3193085 T3 20210111

DOCDB simple family (application)
EP 16203993 A 20161214; PL 16203993 T 20161214