

Title (en)
Cooking device with a muffle and method for operating a cooking device

Title (de)
Gargerät mit einer Muffel sowie Verfahren zum Betreiben eines Gargeräts

Title (fr)
Appareil de cuisson doté d'une moufle et procédé de fonctionnement d'un appareil de cuisson

Publication
EP 2251609 A2 20101117 (DE)

Application
EP 10161387 A 20100429

Priority
DE 102009003136 A 20090515

Abstract (en)
The device has optical display elements (19-23) arranged adjacent to retaining devices (14a-14c, 15-18) for displaying a push-in plane at muffles (3). The push-in plane is associated to an operational function of the device, where the push-in plane is displayed by illumination of the optical display elements after selection of the operational function. The operational function is functionally associated with a specific lighting device of a cooking chamber. Automatic activation of the lighting device depends on selection of the operational function. An independent claim is also included for a method for operating a cooking device.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Gargerät mit einer Muffel (3), welche einen Garraum (2) begrenzt und welche an Seitenwänden (4, 5) Aufnahmen (14a, 14b, 14c, 15 bis 18) für Zubereitungsrichtungen aufweist, wobei die Aufnahmen (14a, 14b, 14c, 15 bis 18) paarweise so angeordnet sind, dass unterschiedliche Einschubebenen für die Zubereitungsrichtungen ausgebildet sind, und optische Anzeigelemente (19 bis 23) zur Anzeige einer Einschubebene an der Muffel (3) benachbart zu den jeweils zugeordneten Aufnahmen (14a, 14b, 14c, 15 bis 18) angeordnet sind, wobei einer Betriebsfunktion des Gargeräts (1) zumindest eine bevorzugte Einschubebene zugeordnet ist, welche nach Auswahl der Betriebsfunktion durch Aufleuchten der zugeordneten Anzeigelemente (19 bis 24) angezeigt ist, wobei der Betriebsfunktion eine spezifische Beleuchtungsrichtung des Garraums (2) funktionell zugeordnet ist und die automatische Aktivierung der Beleuchtungsrichtung von dem Auswählen der Betriebsfunktion abhängig ist. Die Erfindung betrifft auch ein Gargerät bei dem zusätzlich oder anstatt der automatischen Aktivierung der Beleuchtung abhängig von der Betriebsfunktion automatisch ein Frage-Antwort-Dialog zwischen dem Nutzer und dem Gargerät gestartet wird.

IPC 8 full level
F24C 15/16 (2006.01); **F24C 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 7/08 (2013.01); **F24C 15/16** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1260770 A1 20021127 - MIELE & CIE [DE]
• EP 0981027 A1 20000223 - BRANDT COOKING [FR]

Cited by
CN113660891A; EP3936768A1; US11428418B2; US11873997B2; US11578873B2; WO2020135986A1; WO2020200914A3

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 ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2251609 A2 20101117; **EP 2251609 A3 20120627**; **EP 2251609 B1 20170802**; DE 102009003136 A1 20101118

DOCDB simple family (application)
EP 10161387 A 20100429; DE 102009003136 A 20090515