

Title (en)

COOKING APPLIANCE DOOR WITH A MODULAR UNIT FOR AN AMBIENT LIGHTING AND COOKING APPLIANCE

Title (de)

GARGERÄTETÜR MIT EINEM MODULAUFSATZ FÜR EINE AMBIENTEBELEUCHTUNG UND GARGERÄT

Title (fr)

PORTE D'APPAREIL DE CUISSON DOTÉ D'UN MODULE RAPPORTÉ POUR UN ÉCLAIRAGE AMBIANT ET APPAREIL DE CUISSON

Publication

EP 4130581 A1 20230208 (DE)

Application

EP 22182847 A 20220704

Priority

DE 102021208380 A 20210803

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Tür (5) für ein Gargerät (1), mit einem Modulaufsatz (7), welcher an einer Frontseite (8) einer ersten Scheibe (6) der Tür (5) angeordnet ist. Der Modulaufsatz (7) umfasst eine weitere Scheibe (9), welche an einem Rahmen (10) des Modulaufsatzes (7) gehalten ist. Die erste Scheibe (6) ist in einer Einbaulage der Tür (5) bei geschlossener Tür (5) einem Garraum (4) des Gargeräts (1) näher als die weitere Scheibe (9). Der Modulaufsatz (7) umfasst eine in einem Eckbereich des Rahmens (10) angeordnete Lichtquelle (22) und einen zwischen der ersten Scheibe (6) und der weiteren Scheibe (9) angeordneten Lichtleiter (20). Der Modulaufsatz (7) umfasst ein Abdeckelement (30), welches in dem Eckbereich an einem Befestigungsbereich eines Eckverbinders (15) des Rahmens (10) festgelegt ist, wobei das Abdeckelement (30) eine lagerichtige Positionierung des Lichtleiters (20) in dem Eckbereich zumindest unterstützt. Des Weiteren betrifft die Erfindung ein Gargerät.

IPC 8 full level

F24C 15/04 (2006.01); **F24C 15/02** (2006.01); **F25D 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/04 (2013.01); **F24C 15/024** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102018214143 A1 20200227 - BSH HAUSGERAETE GMBH [DE]

Citation (search report)

- [AD] DE 102018214143 A1 20200227 - BSH HAUSGERAETE GMBH [DE]
- [A] EP 2813884 A1 20141217 - ONYX DISPLAY MEDIA PTY LTD [ZA]
- [A] WO 2006115977 A1 20061102 - PREMARK FEG LLC [US], et al
- [A] EP 3524908 A1 20190814 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- [A] EP 2515044 A1 20121024 - MIELE & CIE [DE]

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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4130581 A1 20230208; DE 102021208380 A1 20230209

DOCDB simple family (application)

EP 22182847 A 20220704; DE 102021208380 A 20210803