

Title (en)

Cooking device with a door and method for manufacturing such a door

Title (de)

Gargerät mit einer Gargerätetür sowie Verfahren zur Herstellung einer solchen Gargerätetür

Title (fr)

Appareil de cuisson doté d'une porte et procédé de fabrication d'une telle porte

Publication

EP 2159489 A2 20100303 (DE)

Application

EP 09167321 A 20090806

Priority

DE 102008041615 A 20080827

Abstract (en)

The cooking device has a cooking device door for closing a cooking chamber. The cooking device door has a mounting element, a decorative strip (13) or a handle at the front side. The mounting element has a base body (17) made of plastic material and a decorative layer (15). The decorative layer of the mounting element is a metal foil or a thin metal sheet. The mounting element is connected with a door glass (7,9) of the cooking device door in single piece in plastic injection molding process. The decorative layer is made of aluminum, polybutylene terephthalate or polycarbonate. An independent claim is included for a method for manufacturing a cooking device door of a cooking device.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Gargerät mit einer Gargerätetür (1) zum Schließen eines Garraums. Die Gargerätetür (1) weist frontseitig zumindest ein Anbauelement, etwa eine Zierleiste (13) oder einen Handgriff (11), auf. Dabei weist das Anbauelement einen Grundkörper (17) aus Kunststoffmaterial sowie eine Dekorlage (15) auf.

IPC 8 full level

F24C 15/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/04 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1545857 B1 20080423 - DSM IP ASSETS BV [NL]
- DE 202007003428 U1 20070503 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Citation (examination)

- EP 1043140 A2 20001011 - GEMTRON CORP [US]
- DE 1726495 U 19560719 - SIEMENS AG [DE]
- EP 0735324 A1 19961002 - SEB SA [FR]

Cited by

ITRN20100013A1; CN106687748A; US2017198921A1; EP2602554A1; EP2921782A3; EP3141820A1; US10429078B2; WO2013041375A1; WO2011121506A1; WO2012089478A1; WO2016005939A1; WO2012022726A1; WO2017029060A1

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 RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2159489 A2 20100303; EP 2159489 A3 20180214; DE 102008041615 A1 20100304

DOCDB simple family (application)

EP 09167321 A 20090806; DE 102008041615 A 20080827