

Title (en)

Cooking device door and cooking device

Title (de)

Gargerätetür und Gargerät

Title (fr)

Porte d'appareil de cuisson et appareil de cuisson

Publication

**EP 2574851 A1 20130403 (DE)**

Application

**EP 11401598 A 20110927**

Priority

EP 11401598 A 20110927

Abstract (en)

The appliance (1) has a door (3) for closing a heatable baking chamber (2). The door comprises an inner pane facing the chamber when the door is closed, and an outer pane facing outward when the door is closed. A holding element is configured to arrange the inner and outer panes so as to form a ventilation channel between the inner and outer panes, where the holding element includes aluminum profiled sections. A cooling element held on the profiled section of the holding element extends into the channel. The cooling element is made of thermally conductive material.

Abstract (de)

Gargerät (1) mit beheizbaren Garraum (2) und einer den Garraum (2) verschließenden Tür (3) und Tür (3) zum Verschließen eines Garraumes. Die Tür (3) umfasst eine innere Scheibe (4), die im geschlossenen Zustand der Tür (3) dem Garraum (2) zugewandt ist, und eine äußeren Scheibe (5), die im geschlossen Zustand der Tür (3) nach außen zeigt. Weiterhin ist eine Aufnahmeeinrichtung (6) zum Anordnen der einen inneren (4) und der einen äußeren Scheibe (5) vorgesehen, derart, dass zwischen den Scheiben (4, 5) ein Belüftungskanal (7) entsteht. Der Aufnahmeeinrichtung (6) ist eine Kühleinrichtung (8) zugeordnet, die sich in den Belüftungskanal (7) erstreckt.

IPC 8 full level

**F24C 15/04** (2006.01); **F24C 15/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**F24C 15/02** (2013.01 - US); **F24C 15/025** (2013.01 - US); **F24C 15/04** (2013.01 - EP US); **F24C 15/32** (2013.01 - US);  
**F24C 15/34** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 10226657 A1 20040108 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] WO 2011086506 A2 20110721 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al
- [A] EP 1063489 A2 20001227 - RATIONAL AG [DE]
- [A] EP 0940631 A1 19990908 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] EP 0490774 A1 19920617 - EUROP EQUIP MENAGER [FR]

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 2574851 A1 20130403; EP 2574851 B1 20160629; US 2013074821 A1 20130328; US 9732965 B2 20170815**

DOCDB simple family (application)

**EP 11401598 A 20110927; US 201213627021 A 20120926**