

Title (en)

Household appliance for preparing food with a fan and a lamp for lighting the cooking chamber

Title (de)

Hausgerät zum Zubereiten von Lebensmitteln mit einem Gebläse und einer Lampe zum Beleuchten des Garraums

Title (fr)

Appareil ménager destiné à préparer des aliments doté d'un ventilateur et d'une lampe pour éclairer l'espace de cuisson

Publication

EP 2333425 A1 20110615 (DE)

Application

EP 10194130 A 20101208

Priority

ES 200931131 A 20091209

Abstract (en)

The household device comprises a cooking chamber (2) which is bordered with a muffle (3) and a blower (10) which is arranged outside the cooking chamber. The blower is provided for generating cool air flow, where a main channel (11) is provided for cool air supply. Another channel (13) is provided for cool air supply to a lamp (15), where a baffle plate (20) is arranged in a boundary wall (17,19) of the latter channel.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Hausgerät zum Zubereiten von Lebensmitteln, welches einen Garraum (2) aufweist, welcher durch eine Muffel (3) begrenzt ist, und ein außerhalb des Garraums (2) angeordnetes Gebläse (10) aufweist, welches zur Erzeugung eines Kühlluftstroms ausgebildet ist, und eine Lampe (15) umfasst, welche zur Beleuchtung des Garraums (2) angeordnet ist, und ein Hauptkanal (11) zur Kühlluftführung und einen Nebkanal (13) zur Kühlluftzuführung zur Lampe (15) ausgebildet sind, wobei in einer Begrenzungswand (17, 19) des Nebkanals (13) eine geneigte Ablenplatte (20) angeordnet ist.

IPC 8 full level

F24C 15/00 (2006.01)

CPC (source: EP ES)

F24C 15/006 (2013.01 - EP ES); **F24C 15/008** (2013.01 - EP ES)

Citation (applicant)

- DE 19833774 A1 20000203 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- DE 29718343 U1 19980115 - BROEKELMANN JAEGER & BUSSE [DE]

Citation (search report)

- [A] DE 29718343 U1 19980115 - BROEKELMANN JAEGER & BUSSE [DE]
- [A] DE 19833774 A1 20000203 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] EP 0913646 A1 19990506 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Cited by

EP2905542A1; EP3548808A4; DE102017220886A1; WO2019101529A1; WO2018128350A1; US10904960B2; EP2913591A1; DE102014203531A1

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 2333425 A1 20110615; EP 2333425 B1 20160525; ES 2394429 A1 20130131; ES 2394429 B1 20131205; PL 2333425 T3 20161130

DOCDB simple family (application)

EP 10194130 A 20101208; ES 200931131 A 20091209; PL 10194130 T 20101208