

Title (en)

COMBINATION DEVICE WITH A COOKER HOB AND EXTRACTOR DEVICE

Title (de)

KOMBINATIONSGERÄT MIT KOCHFELD UND DUNSTABZUGSVORRICHTUNG

Title (fr)

APPAREIL COMBINÉ COMPRENANT UNE PLAQUE DE CUISSON ET UN DISPOSITIF D'ASPIRATION DE FUMÉES

Publication

EP 3136004 A1 20170301 (DE)

Application

EP 16183518 A 20160810

Priority

EP 15290208 A 20150819

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Kombinationsgerät, das ein Kochfeld (10) mit mindestens einer Deckplatte (103) und mindestens einem Heizelement (101) und eine unterhalb des Kochfeldes (10) angeordnete Dunstabzugsvorrichtung (11) mit einem Gebläse (110) zum Absaugen von Luft aus dem Raum oberhalb des Kochfeldes (10) umfasst. Das Kombinationsgerät (1) ist dadurch gekennzeichnet, dass in dem Kochfeld (10) zumindest zwei Aussparungen (104) eingebracht sind und die mindestens zwei Aussparungen (104) zu dem unter dem Kochfeld (10) angeordneten Gebläse (110) horizontal versetzt angeordnet sind und der Rand der Aussparungen (104) in vertikaler Projektion auf das darunter liegende Gebläse (110) in der Nähe oder teilweise auf dem Rand der Lufteintrittsöffnung (115) des Gebläses (110) liegt.

IPC 8 full level

F24C 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/2042 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102013007722 A1 20141113 - EXKLUSIV HAUBEN GUTMANN GMBH [DE]
- WO 2012146237 A1 20121101 - BRUCKBAUER WILHELM [DE]

Citation (search report)

- [XY] JP 2000139720 A 20000523 - HITACHI HOME TEC LTD
- [IJ] WO 2009074027 A1 20090618 - XIA ZHISHENG [CN]
- [Y] US 4562827 A 19860107 - CEROLA JOSEPH J [US]
- [IY] DE 202013005303 U1 20130624 - BRUCKBAUER WILHELM [DE]
- [A] US 2007062513 A1 20070322 - GAGAS JOHN M [US]
- [A] US 2005188983 A1 20050901 - GRANDPIERRE GILLES [FR]
- [A] JP S57187537 A 19821118 - MATSUSHITA SEIKO KK
- [A] JP S56148517 U 19811109

Citation (third parties)

Third party : Paul Ganter

US 4562827 A 19860107 - CEROLA JOSEPH J [US]

Cited by

DE102018212329A1; DE102018212151A1; EP3598007A3; EP3599427A1; EP3722677A1; EP4246046A1; WO2023174800A1; WO2023128967A1; WO2020212261A1; WO2023096605A1

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 3136004 A1 20170301; EP 3136004 B1 20191009

DOCDB simple family (application)

EP 16183518 A 20160810