

Title (en)  
ASSEMBLY COMPRISING AT LEAST ONE VAPOUR EXTRACTION SYSTEM AND AT LEAST ONE COOKING HOB AND METHOD FOR OPERATING THE ASSEMBLY

Title (de)  
ANORDNUNG BESTEHEND AUS ZUMINDEST EINER DUNSTABZUGSEINRICHTUNG UND ZUMINDEST EINEM KOCHFELD UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER ANORDNUNG

Title (fr)  
ENSEMBLE COMPRENANT AU MOINS UN DISPOSITIF D'ASPIRATION DE VAPEURS ET AU MOINS UN CHAMP DE CUISSON ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE L'ENSEMBLE

Publication  
**EP 3511633 A3 20191120 (DE)**

Application  
**EP 18204582 A 20181106**

Priority  
DE 102017127229 A 20171120

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Anordnung (100) bestehend aus zumindest einer Dunstabzugseinrichtung (200) und zumindest einem Kochfeld (300) und ein Verfahren (400) zum Betreiben der Anordnung (100). Das Kochfeld (300) hat eine Dekorplatte (310) und wenigstens ein Heizelement (320) zum Erwärmen eines auf dem Kochfeld (300) positionierten Lebensmittels. Die Dunstabzugseinrichtung (200) weist eine Blende (210) mit zumindest einer Ausnehmung (220) zum Abführen von Wrasen nach unterhalb der Ebene der Dekorplatte (310) und/oder nach unterhalb der Ebene der Blende (220) auf. Weiterhin hat die Dunstabzugseinrichtung (200) einen Fettfilter (230) zum Heraustrennen von Fett und Öl aus dem Wrasen, einen Filterschacht (240) zum Aufnehmen des Fettfilters (230) und zumindest einen Deckel (250) zum Abdecken der Ausnehmung (220). Die Anordnung (100) hat wenigstens eine Erfassungseinrichtung (110, 120, 130, 140, 150, 160) zum Erfassen von einer Eigenschaft und hat eine Steuereinrichtung, zum Steuern des Kochfeldes (300) und/oder der Dunstabzugseinrichtung (200) in Abhängigkeit von der wenigstens einen erfassten Eigenschaft.

IPC 8 full level  
**F24C 15/20** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F24C 15/2035** (2013.01); **F24C 15/2042** (2013.01); **F24C 3/085** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XP] EP 3255350 A1 20171213 - MIELE & CIE [DE]  
• [X] US 2007062513 A1 20070322 - GAGAS JOHN M [US]  
• [X] US 2006278215 A1 20061214 - GAGAS JOHN M [US], et al  
• [X] WO 2017174816 A1 20171012 - BRUCKBAUER WILHELM [DE]  
• [XP] DE 102016211207 A1 20171228 - BRUCKBAUER WILHELM [DE]

Cited by  
EP4187160A1; WO2022028969A1; WO2023217257A1; WO2023094110A1

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)  
**DE 102017127229 A1 20190523**; EP 3511633 A2 20190717; EP 3511633 A3 20191120

DOCDB simple family (application)  
**DE 102017127229 A 20171120**; EP 18204582 A 20181106