

Title (en)  
KITCHEN ASSEMBLY AND METHOD FOR OPERATING SAME

Title (de)  
KÜCHENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KÜCHENANORDNUNG

Title (fr)  
AGENCEMENT DE CUISINE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN AGENCEMENT DE CUISINE

Publication  
**EP 3553389 A1 20191016 (DE)**

Application  
**EP 19164922 A 20190325**

Priority  
DE 102018205556 A 20180412

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Küchenanordnung umfassend ein Kochfeld (3) mit mindestens einer Kochzone (30, 31, 32, 33) und eine Dunstabzugsvorrichtung (22), die ein Gebläse und ein Dunstabzugsgehäuse (20) mit einer Ansaugöffnung (200) zum Ansaugen von Luft von dem Kochfeld (3) umfasst, wobei das Gebläse zu der Ansaugöffnung (200) nach unten versetzt angeordnet ist und die Ansaugöffnung (200) mit zumindest einer Ansaugseite (2000) zu zumindest einer Kochzone (30, 31, 32, 33) des Kochfeldes (3) benachbart ist. Die Küchenanordnung (1) ist dadurch gekennzeichnet, dass die Dunstabzugsvorrichtung (22) mindestens eine Zuluftvorrichtung (22) mit zumindest einem Ausgabeelement (220), in dem zumindest eine Zuluftöffnung (221) eingebracht ist, aufweist, dass das mindestens eine Ausgabeelement (220) in der Nähe der Ansaugseite (2000) der Ansaugöffnung (200) liegt und dass das Ausgabeelement (220) zumindest zeitweise zur Ausgabe von Zuluft in Richtung des Kochfeldes (3) ausgerichtet ist. Zudem betrifft die vorliegende Erfindung ein Verfahren zum Betreiben einer solchen Küchenanordnung (1).

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

CPC (source: EP)  
**F24C 15/2042** (2013.01); **F24C 15/2028** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 102008050723 A1 20100415 - BRUCKBAUER WILHELM [DE]

Citation (search report)  
• [X] EP 2594852 A1 20130522 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR], et al  
• [X] WO 2004090425 A2 20041021 - BOFFI S P A [IT], et al

Cited by  
CN112648654A

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 3553389 A1 20191016; EP 3553389 B1 20240228**; DE 102018205556 A1 20191017

DOCDB simple family (application)  
**EP 19164922 A 20190325**; DE 102018205556 A 20180412