

Title (en)

FAN DEVICE FOR EXTRACTING AND DRAINING FUMES BELOW A HOB, METHOD FOR OPERATING THE FAN DEVICE AND HOB

Title (de)

LÜFTEREINRICHTUNG ZUM ANSAUGEN UND ABLEITEN VON WRASEN NACH UNTERHALB EINES KOCHFELDES, VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER LÜFTEREINRICHTUNG UND KOCHFELD

Title (fr)

DISPOSITIF VENTILATEUR PERMETTANT D'ASPIRER ET D'ÉVACUER DES VAPEURS EN DESSOUS D'UNE PLAQUE DE CUISSON, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF VENTILATEUR ET PLAQUE DE CUISSON

Publication

**EP 3722676 A1 20201014 (DE)**

Application

**EP 20162060 A 20200310**

Priority

DE 102019109401 A 20190410

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Lüftereinrichtung (105) zum Ansaugen und Ableiten von Wrasen nach unterhalb eines Kochfeldes (100). Dabei weist die Lüftereinrichtung (105) eine Ansaugkammer (115) und einen in der Ansaugkammer (115) angeordneten zweiflutigen Lüfter (120) auf, der ausgebildet ist, um den Wrasen von dem Kochfeld (100) anzusaugen und abzuleiten.

IPC 8 full level

**F24C 15/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F24C 15/2042** (2013.01)

Citation (applicant)

US 4042806 A 19770816 - MCCARTNEY EDWARD O

Citation (search report)

- [XY] WO 2018020336 A1 20180201 - ELICA SPA [IT]
- [X] EP 2778425 A1 20140917 - BSH BOSCH & SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE]
- [XP] WO 2019081274 A1 20190502 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]
- [Y] US 3496704 A 19700224 - BANDLOW FREDERICK H

Cited by

EP4246046A1; WO2023174800A1

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 3722676 A1 20201014**; DE 102019109401 A1 20201015; DE 102019109401 B4 20240613

DOCDB simple family (application)

**EP 20162060 A 20200310**; DE 102019109401 A 20190410