

Title (en)
FUME EXTRACTOR UNIT FOR INSTALLATION BELOW A COOKING AREA, ODOUR FILTER UNIT, FUME EXTRACTOR SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A FUME EXTRACTOR SYSTEM

Title (de)
DUNSTABZUGSEINHEIT ZUM VERBAU UNTERHALB EINES KOCHFELDES, GERUCHSFILTEREINHEIT, DUNSTABZUGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DUNSTABZUGSSYSTEMS

Title (fr)
UNITÉ DE HOTTE ASPIRANTE À MONTER EN DESSOUS D'UNE PLAQUE DE CUISSON, UNITÉ DE FILTRE ANTI-ODEURS, SYSTÈME DE HOTTE ASPIRANTE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE HOTTE ASPIRANTE

Publication
EP 3978811 A1 20220406 (DE)

Application
EP 21196895 A 20210915

Priority
DE 102020125817 A 20201002

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Dunstabzugseinheit (105) zum Verbau unterhalb eines Kochfeldes (100). Die Dunstabzugseinheit (105) umfasst mindestens einen in einem Lüfterraum (150) angeordneten Lüfter (155) zum Ansaugen von Wrasen (121) und einen Ansaugraum (115) mit einer Einlassöffnung (110) zum Aufnehmen von Wrasen (121) von oberhalb des Kochfeldes (100) und einer Durchgangsöffnung (145) zum Weiterleiten des in dem Ansaugraum (115) befindlichen Wrasens (121) zum Lüfterraum (150), wobei ein Anbringabschnitt (140) zum magnetischen Befestigen einer Geruchsfiltereinheit (125) im Ansaugraum (115) vor der Durchgangsöffnung (145) vorgesehen ist.

IPC 8 full level
F24C 15/20 (2006.01)

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

Citation (applicant)

- DE 102017100415 A1 20180712 - MIELE & CIE [DE]
- DE 102015210084 A1 20161201 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]
- DE 102017127229 A1 20190523 - MIELE & CIE [DE]
- WO 2017029135 A1 20170223 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XP] EP 3789682 A1 20210310 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]
- [X] WO 2020002456 A1 20200102 - B S SERVICE S R L [IT]
- [A] WO 2019038632 A1 20190228 - ELICA SPA [IT]

Cited by
BE1030832B1; EP4276365A1; WO2023217257A1

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 3978811 A1 20220406; DE 102020125817 A1 20220407

DOCDB simple family (application)
EP 21196895 A 20210915; DE 102020125817 A 20201002