

Title (en)
VAPOUR EXTRACTION DEVICE FOR A KITCHEN APPLIANCE

Title (de)
DUNSTABZUGSVORRICHTUNG FÜR EIN KÜCHENGERÄT

Title (fr)
HOTTE ASPIRANTE POUR UN APPAREIL DE CUISINE

Publication
EP 3819549 A1 20210512 (DE)

Application
EP 20205949 A 20201105

Priority
CH 14192019 A 20191108

Abstract (de)
Eine Dunstabzugsvorrichtung (3) für ein Küchengerät ist mit mindestens einer entlang einer Randkante des Kochfeldes (2) verlaufenden schmalen länglichen oberen Absaugöffnung (4), einem an dieser anschließenden Absaugschacht (6) und einem ein Gehäuse (10) aufweisendes Absauggebläse (7) versehen. Durch letzteres wird der Dunst vom Kochfeld (2) durch den Absaugschacht (6) nach unten abgesaugt. Der Absaugschacht (6) und das Gehäuse (10) des Absauggebläses (7) liegen unmittelbar nebeneinander und sind dabei mit je einem schmalen länglichen Querschnitt dimensioniert, die der oberen Absaugöffnung (4) angepasst sind. Sie sind dabei durch eine zentrale quere Durchlassöffnung (13) miteinander verbunden. Dies ermöglicht eine sehr schmale Bauweise der Dunstabzugsvorrichtung (3).

IPC 8 full level
F24C 15/20 (2006.01)

CPC (source: CH EP)
F24C 15/2042 (2013.01 - CH EP)

Citation (applicant)
DE 3601460 A1 19870723 - GAGGENAU WERKE [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 102008033792 A1 20100121 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• [X] CN 101813332 A 20100825 - NINGBO FOTILE KITCHENWARE CO
• [X] CN 2903747 Y 20070523 - LIU YIXIAN [CN]
• [X] CN 102162650 A 20110824 - NINGBO FOTILE KITCHENWARE CO
• [X] US 2013340742 A1 20131226 - SOSSO PETER F [US]
• [X] CN 109091023 A 20181228 - NINGBO ANTONG MECH CO LTD
• [A] WO 2018036800 A1 20180301 - BSH HAUSGERAETE GMBH [DE]

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 3819549 A1 20210512; CH 716781 A2 20210514; CH 716781 B1 20230929

DOCDB simple family (application)
EP 20205949 A 20201105; CH 14192019 A 20191108