

Title (en)
VAPOUR EXTRACTION DEVICE, KITCHEN APPLIANCE WITH HOB AND VAPOUR EXTRACTION DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A VAPOUR EXTRACTION DEVICE

Title (de)
DUNSTABZUGSVORRICHTUNG, KÜCHENGERÄT MIT KOCHFELD UND DUNSTABZUGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DUNSTABZUGSVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF D'ASPIRATION DE FUMÉES, APPAREIL DE CUISINE POURVU DE PLAQUE DE CUISSON ET DE DISPOSITIF D'ASPIRATION DE FUMÉES ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'ASPIRATION DE FUMÉES

Publication
EP 3502571 A1 20190626 (DE)

Application
EP 18210616 A 20181206

Priority
DE 102017223152 A 20171219

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Dunstabzugsvorrichtung mit einem Absaugschacht (24), der an dessen oberen Ende eine Auslassöffnung (29) bildet, und mindestens einem in dem Absaugschacht (24) verschiebbar gelagerten Wrasenfang mit mindestens einem Absaugspalt (20). Die Dunstabzugsvorrichtung (2) ist dadurch gekennzeichnet, dass der Wrasenfang aus mindestens zwei flächigen Schirmelementen (21, 22) besteht, die separat zueinander bezüglich des Absaugschachtes (24) verschiebbar sind, zwischen den Schirmelementen (21, 22) der Absaugspalt (20) gebildet ist und mindestens eines der mindestens zwei Schirmelemente (21, 22) in zumindest einer Stellung der Dunstabzugsvorrichtung (2) zumindest teilweise über die Auslassöffnung (29) des Absaugschachtes (24) hinaus ragt. Zudem wird ein Küchengerät mit einem Kochfeld (3) und einer solchen Dunstabzugsvorrichtung (2) und ein Verfahren zum Betreiben einer solchen Dunstabzugsvorrichtung (2) beschrieben.

IPC 8 full level
F24C 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/2042 (2013.01); **F24C 15/2085** (2013.01); **F24C 15/2092** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102010042436 A1 20120419 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]

Citation (search report)

- [X] AU 2014259588 B2 20170316 - BROAN NU TONE LLC [US]
- [A] DE 4009326 A1 19901004 - GEN ELECTRIC [US]
- [A] US 2010065038 A1 20100318 - DAVIES JOHN MILLS [US]
- [A] JP S62204223 U 19871226
- [A] US 4934337 A 19900619 - FALK DONALD G [US]
- [A] JP S49126353 U 19741029
- [A] DE 9415799 U1 19941222 - BUERCHER FRIEDRICH [DE]
- [A] KR 20060017715 A 20060227 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- [A] JP S6191435 A 19860509 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD

Cited by
CN114667418A; BE1029056B1; WO2021099116A1; WO2021099113A1; EP3553388B1

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 3502571 A1 20190626; EP 3502571 B1 20210224; DE 102018221339 A1 20190619

DOCDB simple family (application)
EP 18210616 A 20181206; DE 102018221339 A 20181210