

Title (en)
FUME EXTRACTOR, ESPECIALLY FUME EXTRACTOR HOOD

Title (de)
DUNSTABZUG, INSBESONDERE DUNSTABZUGSHAUBE

Title (fr)
HOTTE, EN PARTICULIER HOTTE ASPIRANTE

Publication
EP 4092334 A3 20230222 (DE)

Application
EP 22172681 A 20220511

Priority
• DE 102021113268 A 20210521
• DE 102021115980 A 20210621

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Dunstabzug, insbesondere eine Dunstabzugshaube (1) zum Abzug von Kochdünsten mittels eines Luftstromes (3), mit einem Gehäuse (4), das wenigstens eine Luftansaugöffnung (5) und wenigstens einen Luftauslass (6) für den Luftstrom (3) aufweist, wenigstens einem in dem Gehäuse (4) angeordneten Lüfter zur Erzeugung des Luftstromes (3), und wenigstens einem in dem Gehäuse (4) in dem Luftstrom (3) zwischen Luftansaugöffnung (5) und Lüfter angeordneten Abscheideelement zur Abtrennung eines oder mehrerer Bestandteile der Kochdünste, insbesondere Fett und/oder Öl, in dem Luftstrom (3), wobei der Luftstrom (3) in dem Gehäuse (4) von der Luftansaugöffnung (5) über das Abscheideelement zu dem Lüfter geführt ist und von dem Lüfter über den Luftauslass (6) aus dem Gehäuse (3) geblasen wird.

IPC 8 full level
F24C 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/2021 (2013.01); **F24C 15/2064** (2013.01); **F24C 15/2085** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] WO 2020164849 A1 20200820 - BRUCKBAUER WILHELM [DE]
• [Y] CN 112344410 A 20210209 - NINGBO FOTILE KITCHEN WARE CO
• [Y] JP 2001343141 A 20011214 - SHA TATSURO
• [A] WO 2018127902 A1 20180712 - UNITO SMART TECH LIMITED [CN], et al
• [Y] WO 2019170448 A1 20190912 - BSH HAUSGERAETE GMBH [DE]
• [A] EP 3431881 A1 20190123 - VESTEL ELEKTRONIK SANAYI VE TICARET AS [TR]
• [A] WO 2020037196 A1 20200220 - BROAN NU TONE LLC [US]
• [Y] CN 112099417 A 20201218 - GUANGDONG ZHONGHENG ENVIRONMENTAL TECH CO LTD
• [Y] EP 2282126 A2 20110209 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• [Y] CN 108413467 A 20180817 - ZHUHAI SPACETOUCH TECH CO LTD
• [Y] CN 110486768 A 20191122 - JIANGXI LAINCHUANG OPTOELECTRONIC TECH CO LTD
• [XY] EP 3101348 A1 20161207 - BSH HAUSGERAETE GMBH [DE]
• [Y] WO 2020020554 A1 20200130 - BSH HAUSGERAETE GMBH [DE]
• [Y] EP 3540316 A1 20190918 - EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]
• [A] DE 102005060359 A1 20070621 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• [A] CN 110906391 A 20200324 - NINGBO FOTILE KITCHEN WARE CO
• [A] DE 202018100725 U1 20180316 - AIRFORCE S P A [IT]

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4092334 A2 20221123; EP 4092334 A3 20230222

DOCDB simple family (application)
EP 22172681 A 20220511