

Title (en)
STORAGE CONTAINER FOR AN EXTRACTOR HOOD

Title (de)
SAMMELBEHÄLTER FÜR DUNSTABZUGSHAUBE

Title (fr)
RÉCIPIENT COLLECTEUR POUR HOTTE ASPIRANTE

Publication
EP 3336438 A1 20180620 (DE)

Application
EP 17203960 A 20171128

Priority
DE 102016225394 A 20161219

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf Dunstabzugshauben mit Randabsaugung. Hierbei erfolgt das Einsaugen der Kochdünste meist über einen zwischen einer Prallplatte und dem Dunstabzugsgehäuse gebildeten Spalt. Durch die erforderliche Strömungsumlenkung bei der Randabsaugung scheiden sich Fett- und Wassertropfen der angesaugten Kochdünste im Geräteinnenrahmen ab und verschmutzen diesen. Vorgeschlagen wird ein Sammelbehälter an der Innenseite der Prallplatte, in dem die Fett- und Wassertropfen aufgefangen werden.

IPC 8 full level
F24C 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/20 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 10000841 A1 20010719 - HOMEIER MAX [DE]
- [X] DE 102014108237 A1 20151217 - MIELE & CIE [DE]
- [X] CN 1247291 A 20000315 - FAN GUANGYU [CN]
- [X] DE 102007055308 A1 20090528 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [X] EP 2420738 A1 20120222 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] CN 101592352 A 20091202 - NINGBO FOTILE KITCHENWARE CO [CN]
- [A] DE 102005019830 A1 20061102 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Cited by
CN109812914A; US11318509B2; US2022049853A1; US11867407B2; US2021348770A1

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 3336438 A1 20180620; EP 3336438 B1 20210106; DE 102016225394 A1 20180621; ES 2861653 T3 20211006

DOCDB simple family (application)
EP 17203960 A 20171128; DE 102016225394 A 20161219; ES 17203960 T 20171128