

Title (en)

Vapour extractor hood with a filter unit

Title (de)

Dunstabzugshaube mit einer Filtereinheit

Title (fr)

Hotte aspirante avec une unité de filtre

Publication

EP 2420736 A1 20120222 (DE)

Application

EP 11175697 A 20110728

Priority

DE 102010039411 A 20100817

Abstract (en)

The filter unit has a front plate (10), a filter element (12) and a collecting chamber (145) for collecting impurities, where the collecting chamber is partially formed by a cover rail that is connected with the front plate. The cover rail is arranged at the upper side of the front plate. The cover rail has a channel area (140). The cover rail is made from plastic.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Filtereinheit für eine Dunstabzugshaube (20) umfassend eine Frontplatte (10) und mindestens ein Filterelement (11, 12). Die Filtereinheit (1) ist dadurch gekennzeichnet, dass die Filtereinheit (1) mindestens einen Sammelraum (145) zum Sammeln von Verunreinigungen aufweist und der Sammelraum (145) zumindest teilweise durch eine Abdeckeschiene (14) gebildet ist, die mit der Frontplatte (10) verbunden ist. Zudem wird eine Dunstabzugshaube (20) mit Filtereinheiten dieser Art beschrieben.

IPC 8 full level

F24C 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/20 (2013.01); **F24C 15/2035** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102008020149 A1 20091029 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Citation (search report)

- [X] US 3945812 A 19760323 - DOANE DEWITT H
- [X] WO 03072222 A2 20030904 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al
- [X] DE 3416692 A1 19851107 - ROSENDAHL WILFRIED

Cited by

DE102014108237A1; IT202000013120A1; CN115899795A; EP2789922A1; EP2772695A3; CN105299720A

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 2420736 A1 20120222; DE 102010039411 A1 20120223

DOCDB simple family (application)

EP 11175697 A 20110728; DE 102010039411 A 20100817