

Title (en)

VAPOUR EXTRACTION DEVICE WITH FRONT FLAP

Title (de)

DUNSTABZUGSVORRICHTUNG MIT FRONTKLAPPE

Title (fr)

DISPOSITIF FORMANT HOTTE ASPIRANTE POURVU DE CAPOT AVANT

Publication

**EP 3865777 A1 20210818 (DE)**

Application

**EP 21150881 A 20210111**

Priority

DE 102020201706 A 20200211

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Dunstabzugsvorrichtung umfassend eine Frontklappe (200) und einen Korpus (300), wobei die Frontklappe (200) mindestens einen Rotationszapfen (230) aufweist, und wobei der Korpus (300) mindestens eine Kulissenführung (320) und mindestens einen Haltestift (330) umfasst wobei der Haltestift (330) so angeordnet ist, dass er zumindest teilweise in die mindestens eine Kulissenführung (320) ragt, wobei die Frontklappe (200) so angepasst ist, dass der mindestens eine Rotationszapfen (230) durch die mindestens eine Kulissenführung (320) bewegt werden kann, um die Frontklappe (200) in eine Endposition zu positionieren, und der mindestens eine Rotationszapfen (230) und der mindestens eine Haltestift (330) mindestens ein Drehgelenk bilden, wenn sich die Frontklappe (200) in der Endposition befindet.

IPC 8 full level

**F24C 15/20** (2006.01); **E05D 7/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05D 7/1066** (2013.01); **F24C 15/20** (2013.01); **F24C 15/2092** (2013.01); **E05Y 2600/56** (2013.01); **E05Y 2800/742** (2013.01);  
**E05Y 2900/30** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102006053076 A1 20080515 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Citation (search report)

- [A] CN 204648376 U 20150916 - JOYOUNG CO LTD
- [A] CN 204830097 U 20151202 - MI YONGFENG
- [A] CN 206330183 U 20170714 - NINGBO FOTILE KITCHEN WARE CO
- [A] EP 2927605 A1 20151007 - ELICA SPA [IT]
- [A] DE 102015112746 B3 20170126 - SCHÜSTER EDMUND [DE]

Cited by

EP4180723A1; BE1029914B1

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 3865777 A1 20210818; EP 3865777 B1 20230802;** DE 102020201706 A1 20210812

DOCDB simple family (application)

**EP 21150881 A 20210111;** DE 102020201706 A 20200211