

Title (en)

Method for operating an extractor hood and extractor hood

Title (de)

Verfahren zum Betreiben eines Dunstabzugs und Dunstabzug

Title (fr)

Procédé de fonctionnement d'une hotte d'aspiration et hotte d'aspiration

Publication

**EP 2824395 A2 20150114 (DE)**

Application

**EP 14176129 A 20140708**

Priority

DE 102013213546 A 20130710

Abstract (de)

Ein Dunstabzug weist einen Luftweg, einen Fettfilter darin, einen ersten Geruchs-Sensor in dem Luftweg vor einem Geruchs-Filter und einen zweiten Geruchs-Sensor in dem Luftweg nach dem Geruchs-Filter auf. Die Geruchs-Sensoren sind vorteilhaft VOC-Sensoren. Ein Filterwirkungsgrad kann berechnet werden aus dem Verhältnis eines ersten Sensorsignals des ersten Geruchs-Sensors zu einem zweiten Sensorsignal des zweiten Geruchs-Sensors.

IPC 8 full level

**F24C 15/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F24C 15/2021** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 10307247 A1 20040826 - EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]

Cited by

EP4386266A1; CN110966643A; EP4224070A1; CN113348325A; US2022082267A1; EP4056906A1; WO2020163443A1; EP3836746A1

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 2824395 A2 20150114; EP 2824395 A3 20160120**; DE 102013213546 A1 20150115; DE 102013213546 B4 20220120

DOCDB simple family (application)

**EP 14176129 A 20140708**; DE 102013213546 A 20130710