

Title (en)

Switching device for an extractor hood for switching between circulation and extraction

Title (de)

Umschaltvorrichtung für eine Dunstabzugshaube zum Umschalten zwischen Umluft- und Abluftbetrieb

Title (fr)

Dispositif de commutation pour une hotte aspirante destiné à commuter entre un fonctionnement à air ambiant et un fonctionnement à air d'évacuation

Publication

EP 2476960 A1 20120718 (DE)

Application

EP 11000199 A 20110112

Priority

EP 11000199 A 20110112

Abstract (en)

The device has a housing including an opening (12) for vapors from an extractor hood, an outlet opening (14) for recirculation air, an outlet opening (16) for exhaust air and a guide baffle (50) within the housing. The baffle is movable between a position in which the baffle closes the latter outlet opening and another position in which the baffle closes the former outlet opening. The outlet openings are arranged perpendicular to the opening. The baffle guides the vapors into the former outlet opening in the former position and into the latter outlet opening in the latter position.

Abstract (de)

Eine Umschaltvorrichtung für eine Dunstabzugshaube zum Umschalten zwischen Umluft- und Abluftbetrieb, mit einem Gehäuse (18a, 18b), das eine Öffnung (12) für Wrasen von der Dunstabzugshaube, eine Auslassöffnung (14) für Umluft, eine Auslassöffnung (16) für Abluft und ein Leitgitter (50) innerhalb des Gehäuses (18a, 18b) aufweist, wobei das Leitgitter (50) zwischen einer ersten Position, in der das Leitgitter (50) die Auslassöffnung (16) für Abluft verschließt, und einer zweiten Position, in der das Leitgitter die Auslassöffnung (14) für Umluft verschließt, bewegbar ist, ist dadurch gekennzeichnet, dass die Auslassöffnung (14) für Umluft und die Auslassöffnung (16) für Abluft am Gehäuse (18a, 18b) gegenüberstehend und senkrecht zur Öffnung (12) für Wrasen von der Dunstabzugshaube angeordnet sind und dass das Leitgitter (50) den Wrasen von der Dunstabzugshaube in der ersten Position zur Auslassöffnung (14) für Umluft leitet und in der zweiten Position zur Auslassöffnung (16) für Abluft leitet.

IPC 8 full level

F24C 15/20 (2006.01); **F24F 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/20 (2013.01); **F24F 13/0236** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1055883 B1 20061220 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 7912952 U1 19791122
- [X] DE 3625975 A1 19880211 - BUDERUS AG [DE]
- [A] DE 3040051 A1 19820603 - ROEHL GEORG [DE]
- [A] GB 2147990 A 19850522 - THORN EMI DOMESTIC APPLIANCES

Cited by

DE102014106607A1; CN108386983A; CN110118114A; NL2010363C2; EP2770267A3; US2016033152A1; US10215442B2; DE202017006940U1; EP3364119A1; EP3364119B1

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 2476960 A1 20120718; EP 2476960 B1 20131225; DK 2476960 T3 20140310; ES 2441950 T3 20140207

DOCDB simple family (application)

EP 11000199 A 20110112; DK 11000199 T 20110112; ES 11000199 T 20110112