

Title (en)

Extractor hood with a mobile vapour screen

Title (de)

Dunstabzugshaube mit einem verschiebbar geführten Wrasenschirm

Title (fr)

Hotte aspirante dotée d'un écran à vapeur guidé de manière coulissante

Publication

EP 2541154 A1 20130102 (DE)

Application

EP 11401538 A 20110630

Priority

EP 11401538 A 20110630

Abstract (en)

The hood has a blower chamber for accommodating a blower unit, and a filter element (8) e.g. metal grease trap, arranged upstream of the blower unit. A vapor shield (5) is arranged in a non-operating position of the hood at a wall unit in covered manner, where the hood is mounted in an installation position. The vapor shield is led in operating position of the hood on a lower side of the wall unit. A suction chamber (9) is extended below the blower chamber, and the vapor shield is arranged in the suction chamber in the non-operating position in concealed manner.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Dunstabzugshaube zum Einbau in einen Oberschrank mit einem Gebläseraum zur Aufnahme einer Gebläseeinheit (2), mindestens einem der Gebläseeinheit vorgeschaltet angeordnetem Filterelement und einem bewegbar gelagerten Wrasenschirm, der in einer Nichtbetriebsstellung der in Einbaulage montierten Dunstabzugshaube im Oberschrank verdeckt angeordnet ist und in seiner Betriebsstellung auf der Unterseite des Oberschranks herausführbar ausgebildet. Um eine Dunstabzugshaube für den Einbau in einen Oberschrank (1) anzugeben, deren Ansaugbereich aus einer im Oberschrank (1) versenkten Nichtbetriebsstellung in eine auf der Unterseite des Oberschranks 81) herausgeführte Betriebsstellung bewegbar ist, bei der die Handhabung für die Bedienperson wesentlich erleichtert ist, weist die Dunstabzugshaube einen sich unterhalb des Gebläseraumes (7) erstreckenden Saugraum (9), in dem der Wrasenschirm (5) in seiner Nichtbetriebsstellung versenkbar angeordnet ist.

IPC 8 full level

A47B 77/08 (2006.01); **F24C 15/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/2092 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3842148 A1 19900621 - MIELE & CIE [DE]
- DE 4142475 C2 20000217 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Citation (search report)

- [E] DE 102010000475 A1 20110825 - MIELE & CIE [DE]
- [X] DE 2206904 A1 19730906 - BAUKNECHT GMBH G
- [XI] EP 0337935 A1 19891018 - LUFTTECHNIK & METALLBAU AG [CH]
- [I] US 2004004077 A1 20040108 - JEONG SAN-JIN [KR]

Cited by

WO2015140661A1; EP3760933A1; EP2796794A3; ITMI20131746A1; KR101370924B1; EP2846101A1; CN109780600A; CN108592130A; IT201900010620A1; US9526131B2

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 2541154 A1 20130102; EP 2541154 B1 20160810; ES 2595379 T3 20161229

DOCDB simple family (application)

EP 11401538 A 20110630; ES 11401538 T 20110630