

Title (en)

Vapour extraction device, in particular vapour extractor for circulated air

Title (de)

Wrasenabzugsvorrichtung, insbesondere Dunstabzugshaube für den Umluftbetrieb

Title (fr)

Dispositif de hotte, notamment hotte aspirante pour le fonctionnement à circulation d'air

Publication

EP 2317231 A1 20110504 (DE)

Application

EP 09401030 A 20091103

Priority

EP 09401030 A 20091103

Abstract (en)

The vapor extraction device has a housing (10), in which a filter and a fan are arranged. A channel with an inlet opening (13) and an outlet opening is formed in the vapor extraction device for guiding the vapor or fume through the housing. The fan is arranged in the channel between the inlet opening and the outlet opening. The fan connects a low pressure side section (12) and a high pressure side section (17) of the channel.

Abstract (de)

Die Anmeldung betrifft eine Wrasenabzugsvorrichtung, insbesondere Dunstabzugshaube für den Umluftbetrieb, mit einem Gehäuse (10), in welchem wenigstens ein erster Filter (2) und wenigstens ein Gebläse angeordnet sind, wobei - in der Wrasenabzugsvorrichtung wenigstens ein Kanal mit wenigstens einer Ansaugöffnung (13) und wenigstens einer Ausblasöffnung (18) zum Führen des Wrasens oder Dunstes durch das Gehäuse (10) ausgebildet ist und - das wenigstens eine Gebläse (4) in dem wenigstens einen Kanal zwischen der wenigstens einen Ansaugöffnung (13) und der wenigstens einen Ausblasöffnung (18) angeordnet ist und das wenigstens eine Gebläse wenigstens einen unterdruckseitigen Abschnitt (12) und wenigstens einen überdruckseitigen Abschnitt (17) des Kanals miteinander verbindet.

IPC 8 full level

F24C 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/20 (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] DE 3635618 A1 19880421 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [XY] DE 3416692 A1 19851107 - ROSENDAHL WILFRIED
- [XA] US 5738083 A 19980414 - PETTINARI PIERLUIGI [IT]
- [XA] DE 20106803 U1 20020829 - EISFINK MAX MAIER GMBH & CO KG [DE]
- [XA] DE 2363820 A1 19750626 - SUEDEDEUTSCHE METALLWERKE GMBH
- [XA] DE 3545421 A1 19870702 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] WO 2004054689 A1 20040701 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al
- [A] DE 10247194 A1 20040422 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2317231 A1 20110504

DOCDB simple family (application)

EP 09401030 A 20091103