

Title (en)

Vapour extractor for an oven, a hotplate or similar

Title (de)

Dunstabzugshaube für einen Herd, eine Kochstelle oder dergleichen

Title (fr)

Hotte aspirante pour un four, une plaque de cuisson ou analogue

Publication

EP 2498006 A1 20120912 (DE)

Application

EP 12401029 A 20120229

Priority

DE 102011001184 A 20110310

Abstract (en)

The extractor (1) has a blower (3) for suction of vapor, and a filter for cleaning of exhaust air, where the blower and the filter are arranged in a housing (2). A pivotally movable vapor screen (5) is provided on the housing for varying the vapor receiving area over a cooking zone. The housing is designed in the form of a sphere (6) which is divided into upper and lower sphere halves (6.1, 6.2). The upper sphere half receives a top portion of the blower and the filter surface, and the lower sphere half forms the vapor screen comprising pivotable shell segments (7.1, 8.1, 8.2).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Dunstabzugshaube (1) für einen Herd, eine Kochstelle, umfassend ein Gehäuse (2) in dem ein Gebläse (3) zum Ansaugen des Wrasens sowie ein Filter (4) zur Reinigung der Abluft von Wrasen angeordnet ist, wobei an dem Gehäuse (2) ein schwenkbeweglicher Wrasenschirm (5) zur Variierung der Erfassungsfläche für den Wrasen über der Kochstelle vorgesehen ist. Erfindungsgemäß weist das Gehäuse (2) die Form einer Kugel (6) auf, welche in eine obere das Gebläse (3) sowie die Filterfläche (4) aufnehmende erste Halbkugel (6.1) und in eine untere aus schwenkbaren Schalensegmenten (7.1, 7.2, 7.3) und (8.1, 8.2, 8.3) bestehende den Wrasenschirm (5) bildende zweite Halbkugel (6.2) unterteilt ist.

IPC 8 full level

F24C 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/2092 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1939535 A2 20080702 - MIELE & CIE [DE]
- US 4553992 A 19851119 - BOISSINOT JEAN-GUY [CA], et al

Citation (search report)

- [IY] EP 2093500 A1 20090826 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [Y] DE 20015206 U1 20010118 - BUDWITZ MARC [DE]
- [IY] "Elica collection", 19 April 2010 (2010-04-19), www.sedia-kuechentechnik.de/, pages 22 - 42, XP055034074, Retrieved from the Internet <URL:http://web.archive.org/web/20101011125840/http://www.sedia-kuechentechnik.de/pdf_2010/01_Hauben_elica-2.pdf> [retrieved on 20120727]

Cited by

DE102018114805A1; EP3686496A1; CN107044674A; EP3163175A1; ITUB20154759A1; CN108151102A; CN108253500A; CN114165822A; DE102018114795A1; DE102019101589A1; DE102019101589B4

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 2498006 A1 20120912; DE 102011001184 A1 20120913; DE 102011001184 B4 20121122

DOCDB simple family (application)

EP 12401029 A 20120229; DE 102011001184 A 20110310