

Title (en)
Extractor hood and filter for extractor hood

Title (de)
Dunstabzugshaube sowie Filter für Dunstabzugshaube

Title (fr)
Hotte aspirante et filtre pour hotte aspirante

Publication
EP 2119971 A2 20091118 (DE)

Application
EP 09100271 A 20090507

Priority
DE 102008023310 A 20080513

Abstract (en)
The hood (100) has a horizontal cylindrical casing (10) forming a suction chamber. It is designed for recirculated-air operation. Fans in the casing reduce pressure inside the suction chamber. The casing includes filters removing grease and odors from the vapors sucked-in. The odor filter includes an activated carbon filter and/or a plasma filter. Filtered air is blown out through end openings (20, 22) of the cylinder.

Abstract (de)
Um eine Dunstabzugshaube (100; 102) mit einem Gehäuse (10), das mindestens einen Saugraum der Dunstabzugshaube (100; 102) umgibt, wobei - die Dunstabzugshaube (100; 102) zum Umluftbetrieb ausgelegt ist und - im Gehäuse (10) mindestens ein Lüfter (40) zur Erzeugung von Unterdruck im Saugraum angeordnet ist, so weiterzubilden, dass das Gehäuse (10) der Dunstabzugshaube (100; 102) möglichst kompakt ausgebildet ist, insbesondere dass der Quotient aus Dunstabzugsleistung und Gehäusegröße möglichst groß ist, wird vorgeschlagen, dass das Gehäuse (10) ein im Wesentlichen zylinderförmiges Profil aufweist.

IPC 8 full level
F24C 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/20 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 9416271 U1 19950406 - NIRO PLAN AG [CH]
• EP 0029158 A1 19810527 - NEFF WERKE [DE]
• CH 650068 A5 19850628 - MULFINGEN ELEKTROBAU EBM

Cited by
CN103090438A; CN106215642A; CN110017522A; WO2014155027A3

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 TR

DOCDB simple family (publication)
EP 2119971 A2 20091118; EP 2119971 A3 20101103; DE 102008023310 A1 20091119

DOCDB simple family (application)
EP 09100271 A 20090507; DE 102008023310 A 20080513