

Title (en)
Fume extracting device

Title (de)
Dunstabzugsvorrichtung

Title (fr)
Dispositif d'aspiration de vapeur

Publication
EP 2072908 A1 20090624 (DE)

Application
EP 08020491 A 20081126

Priority
DE 102007061672 A 20071218

Abstract (en)
The device (1) has a housing (70), and a suction unit (7) comprising a suction blower (8) for sucking cook fumes in a cook place. A suction surface is provided with lamellas (4a-4c), which are movable from a non-use position in which the lamellas close suction surface, to a use position in which the lamellas release the suction surface. A suction panel (3) is in flow current connection with the suction unit, and the lamellas are movably arranged parallel to each other in the panel that is pivotable from the non-use position to the use position relative to the suction unit.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Dunstabzugsvorrichtung (1) zum Absaugen von Kochdämpfen von einer Kochstelle, umfassend eine Absaugeinheit (7), die zumindest ein Sauggebläse (8) zum Ansaugen der Kochdämpfe von der Kochstelle und ein Gehäuse (70) aufweist, und eine Ansaugfläche mit einer Anzahl von Lamellen (4a, 4b, 4c), die aus einer Nichtgebrauchsstellung, in der sie die Ansaugfläche verschließen, in eine Gebrauchsstellung, in der sie die Ansaugfläche zumindest teilweise freigeben, bewegbar sind, wobei die Dunstabzugsvorrichtung (1) ein Ansaugpaneel (3) umfasst, das mit der Absaugeinheit (7) in Strömungsverbindung steht und innerhalb dessen die Lamellen (4a, 4b, 4c) im Wesentlichen parallel zueinander verschiebbar angeordnet sind.

IPC 8 full level
F24C 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/2092 (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1310741 A2 20030514 - BULTHAUP GMBH & CO [DE]
• WO 2004090425 A2 20041021 - BOFFI S P A [IT], et al
• DE 1883153 U 19631121 - SIEMENS ELEKTROGERAETE GMBH [DE]
• EP 1522793 A1 20050413 - BULTHAUP GMBH & CO [DE]

Citation (search report)
• [XY] DE 102006023236 A1 20071122 - SCHMALHOFER HANS [DE]
• [X] US 2006032492 A1 20060216 - BAGWELL RICK [US], et al
• [Y] EP 1296096 A2 20030326 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• [Y] DE 2211516 A1 19731018 - KARL SCHOERLE KG WATTEFABRIK
• [Y] US 2006278216 A1 20061214 - GAGAS JOHN M [US], et al
• [Y] US 3425334 A 19690204 - BROWN RICHARD E, et al
• [Y] WO 2005052461 A1 20050609 - HONG BAEK KI [KR], et al
• [Y] US 2905073 A 19590922 - ANTHONY AVENI
• [A] DE 1883153 U 19631121 - SIEMENS ELEKTROGERAETE GMBH [DE]
• [A] US 2006278215 A1 20061214 - GAGAS JOHN M [US], et al
• [A] JP 2005274037 A 20051006 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD
• [A] EP 0706812 A1 19960417 - ASTEC ENVIRONMENTAL SYS LTD [GB]

Cited by
CN108980928A; EP2735805A3; CN111780191A; CN111852947A

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2072908 A1 20090624; EP 2072908 B1 20141008; DE 102007061672 A1 20090625

DOCDB simple family (application)
EP 08020491 A 20081126; DE 102007061672 A 20071218