

Title (en)

Fume hood device

Title (de)

Dunstabzugsvorrichtung

Title (fr)

Dispositif d'aspiration de vapeur

Publication

**EP 2072909 A2 20090624 (DE)**

Application

**EP 08020492 A 20081126**

Priority

DE 102007061673 A 20071218

Abstract (en)

The device has a suction unit (7) including a suction blower (8) for extracting cooking steam of a cooking site. An intake surface with a number of lamellas (4a-4c) that are moved from non use condition to use condition, where the lamellas lock the intake surface in the non use condition. The lamella releases the intake surface in the use condition. An intake panel (3) is pivoted relative to the suction unit from the non use condition to the use condition and is movably arranged within the lamellas. The motion of the intake panel is combined with motion of the lamellas.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Dunstabzugsvorrichtung (1) zum Absaugen von Kochdämpfen von einer Kochstelle, umfassend eine Absaugeinheit (7), das 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 relativ zur Absaugeinheit (7) aus einer Nichtgebrauchsstellung in eine Gebrauchsstellung verschwenkbar ist und innerhalb dessen die Lamellen (4a, 4b, 4c) bewegbar angeordnet sind, wobei die Schwenkbewegung des Ansaugpaneels (3) mit der Bewegung der Lamellen (4a, 4b, 4c) gekoppelt ist.

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 ELEKTROGERÄTE GMBH [DE]
- EP 1522793 A1 20050413 - BULTHAUP GMBH & CO [DE]

Cited by

CN106016393A

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 2072909 A2 20090624; EP 2072909 A3 20111123; EP 2072909 B1 20140716;** DE 102007061673 A1 20090625; PL 2072909 T3 20141128

DOCDB simple family (application)

**EP 08020492 A 20081126;** DE 102007061673 A 20071218; PL 08020492 T 20081126