

Title (en)
Motorized extracting hood for kitchen

Title (de)
Motorisierte Abzugshaube für Küchen

Title (fr)
hotte de cuisine motorisée

Publication
EP 1180648 A1 20020220 (FR)

Application
EP 01420179 A 20010806

Priority
FR 0010492 A 20000809

Abstract (en)
The hood for a kitchen cooker has two compartments (8,10) connected to the main part of the hood by two openings (13,14). One compartment is connected to an opening (4) at the exterior of the building and the other (10) allows recycling of interior air. A filter (16) is movable between a position in which it is opposite the opening of the extraction compartment at low blower (6) flow rates and a position opposite the recycling compartment opening.

Abstract (fr)
La partie haute du caisson de la hotte comprend deux compartiments (8, 10) communiquant avec la partie principale de la hotte par deux orifices (13, 14), l'un (8) des compartiments étant relié à une ouverture (4) débouchant à l'extérieur du bâtiment et l'autre compartiment (10) assurant le recyclage d'air à l'intérieur de la pièce, un filtre à odeurs (16) étant prévu qui est déplaçable entre une position dans laquelle il est en regard de l'orifice (13) du compartiment d'extraction (8), lorsque le moto-ventilateur (6) assure un faible débit, et une position dans laquelle il est en regard de l'orifice (14) du compartiment de recyclage (10) lorsque le moto-ventilateur (6) assure un grand débit, un clapet amovible (17) étant prévu qui obture l'orifice (14) du compartiment de recyclage (10) lorsque le ventilateur (6) assure un faible débit. <IMAGE>

IPC 1-7
F24C 15/20

IPC 8 full level
F24C 15/20 (2006.01); **F24F 7/003** (2021.01); **F24F 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F24C 15/20 (2013.01 - EP); **F24F 7/003** (2021.01 - EP US); **F24F 7/06** (2013.01 - EP); **F24F 2007/001** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] US 3837269 A 19740924 - SWEET A, et al
• [A] US 4235220 A 19801125 - HEPNER ROBERT J [US]
• [A] DE 19809223 A1 19990909 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• [A] DE 9105430 U1 19920903

Cited by
NL2005384C2; FR2887968A1; NL1031508C2; EP1843100A3; EP3667176A1; EP1637810A1; WO2007003757A1; WO2012039618A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1180648 A1 20020220; EP 1180648 B1 20040121; AT E258294 T1 20040215; DE 60101825 D1 20040226; DE 60101825 T2 20041104; ES 2211750 T3 20040716; FR 2812933 A1 20020215; FR 2812933 B1 20021115

DOCDB simple family (application)
EP 01420179 A 20010806; AT 01420179 T 20010806; DE 60101825 T 20010806; ES 01420179 T 20010806; FR 0010492 A 20000809