

Title (en)
METHOD FOR OPERATING A VENTILATION SYSTEM OF A ROOM

Title (de)
VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES RAUMLÜFTUNGSSYSTEMS

Title (fr)
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE VENTILATION DE PIÈCE

Publication
EP 3179172 A1 20170614 (DE)

Application
EP 16202300 A 20161205

Priority
CH 18272015 A 20151211

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betrieb eines Raumlüftungssystems, insbesondere für Wohnräume, mit einer wahlweise im Abluft- bzw. Umluftbetrieb arbeitenden Dunstabzugshaube (3), die über eine Steuerungseinrichtung (6) mit einer Lüftungseinrichtung (9) zum Zuführen von Aussenluft in den Wohnraum zusammenwirkt. Die Dunstabzugshaube (3) wird automatisch einerseits beim Öffnen der Lüftungseinrichtung (9) auf Abluftbetrieb und andererseits beim Schliessen derselben auf Umluftbetrieb geschaltet. Damit wird erreicht, dass bei eingeschalteter Dunstabzugshaube insbesondere während dem Kochen gewährleistet ist, dass kein Unterdruck bzw. stets ein optimaler Betrieb in Bezug auf einen geringen Energieverbrauch erzielt wird.

IPC 8 full level
F24C 15/20 (2006.01); **F24F 7/06** (2006.01); **F24F 11/00** (2006.01)

CPC (source: CH EP US)
F24C 15/20 (2013.01 - CH); **F24C 15/2021** (2013.01 - EP); **F24F 7/00** (2013.01 - CH); **F24F 11/0001** (2013.01 - CH EP); **F24F 11/65** (2017.12 - CH EP US); **F24F 2007/0025** (2021.01 - CH EP US); **F24F 2011/0002** (2013.01 - CH EP)

Citation (applicant)
• EP 2613099 A2 20130710 - WESCO AG [CH]
• EP 2290298 A2 20110302 - WESCO AG [CH]

Citation (search report)
• [X] WO 2007134829 A1 20071129 - PAUEN WERNER [DE]
• [X] DE 9208718 U1 19920917
• [X] DE 102006060744 A1 20080626 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]

Cited by
WO2019119473A1; DE102021132344A1

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 3179172 A1 20170614; **EP 3179172 B1 20200722**; CH 711904 A2 20170615; CH 711904 B1 20191230

DOCDB simple family (application)
EP 16202300 A 20161205; CH 18272015 A 20151211