

Title (en)
Method for controlling an extractor hood

Title (de)
Verfahren zum Steuern einer Dunstabzugshaube

Title (fr)
Procédé destiné à la commande d'une hotte aspirante

Publication
EP 2455672 A2 20120523 (DE)

Application
EP 11187097 A 20111028

Priority
DE 102010043757 A 20101111

Abstract (en)
The method involves regulating a power draw of a fan (5) of an extractor hood (2) as a function of an operating status of a member such as electronic electricity meter (20), heating system and air conditioning system (12). The power draw of the fan is reduced when the member adjusts temperature in a room in which the extractor hood is located. The power draw fan is reduced as a function of a current power level of the member. The power draw of the fan is reduced as a function of an electrical power draw of the member in an infinitely variable manner. An independent claim is also included for a control device for an extractor hood.

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung ist ein Verfahren zum Steuern einer Dunstabzugshaube (2). Erfindungsgemäß wird die Leistungsaufnahme eines Lüfters (5) der Dunstabzugshaube (2) in Abhängigkeit von dem Betriebszustand einer Heizungsanlage und/oder einer Klimaanlage (12) beeinflusst. Die Leistungsaufnahme des Lüfters (5) wird reduziert, wenn die Heizungsanlage und/oder die Klimaanlage (12) den Raum, in dem sich die Dunstabzugshaube (2) befindet, heizt oder kühlt. Die Leistungsaufnahme des Lüfters (5) kann zusätzlich in Abhängigkeit von einem Signal über den momentanen Zustand des Stromversorgungsnetzes beeinflusst werden.

IPC 8 full level
F24C 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP US)
F24C 15/2021 (2013.01 - EP US); **F24F 11/0001** (2013.01 - EP US)

Cited by
DE102017209925A1; CN105526612A

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 2455672 A2 20120523; DE 102010043757 A1 20120606; US 2012122386 A1 20120517

DOCDB simple family (application)
EP 11187097 A 20111028; DE 102010043757 A 20101111; US 201113277362 A 20111020