

Title (en)

Method and device for operating a controllable or adjustable extractor hood.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb einer steuer- bzw. regelbaren Dunstabzugshaube

Title (fr)

Procédé et dispositif de commande et/ou de régulation d'une hotte aspirante.

Publication

EP 1223386 A2 20020717 (DE)

Application

EP 02000902 A 20020115

Priority

DE 10101736 A 20010116

Abstract (en)

Method for operating a controllable/regulatable cooker hood comprises measuring the current consumption of a hob using one or more transducers and processing the measurements using an evaluation unit so that as the current consumption increases, the suction power of the hood also increases, and vice versa. An Independent claim is also included for a device for operating a controllable/regulatable cooker hood. Preferred Features: As current consumption decreases, the evaluation unit induces a delayed reduction in suction power.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Betrieb einer steuer- bzw. regelbaren Dunstabzugshaube, bei dem Aktivitäten der Kochstellenbereichs-Anschaltung detektiert und als Signale zum Steuern/Regeln insbesondere der Absaugleistung der Dunstabzugshaube eingesetzt werden. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die Stromaufnahme des Kochfeldes mit einem oder mehreren Messwertaufnehmern gemessen wird, und die Messwerte durch eine Auswerteeinheit verarbeitet werden, derart, dass mit steigender Stromaufnahme die Absaugleistung der Dunstabzugshaube erhöht wird und umgekehrt.

IPC 1-7

F24C 15/20

IPC 8 full level

F24C 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/2021 (2013.01)

Cited by

EP3835661A1; ITPD20120361A1; CN106705160A; EP2031319A1; EP3859214A3; WO2008074583A3; WO2018051178A1

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 1223386 A2 20020717; EP 1223386 A3 20040128; DE 10101736 A1 20020801

DOCDB simple family (application)

EP 02000902 A 20020115; DE 10101736 A 20010116