

Title (en)  
Apparatus and method for air extraction

Title (de)  
Luftabzugsvorrichtung und Luftabzugsverfahren

Title (fr)  
Appareil et méthode d'extraction de l'air

Publication  
**EP 1382914 A2 20040121 (DE)**

Application  
**EP 03006665 A 20030325**

Priority  
DE 10232992 A 20020719

Abstract (en)  
The device (1) has a sensor device connected to an evaluation device (3). The sensor device is an air pressure measurement device and the evaluation device determines difference pressures from measurement signals of the air pressure measurement device and produces output signals depending on the different pressures. The air pressure measurement device has a single sensor (2) for outputting two air pressure measurement values at different times. An Independent claim is also included for the following: (a) a method of air extraction, especially for a vapor extractor.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Luftabzugsvorrichtung, insbesondere für eine Dunstabzugshaube mit einer Sensorvorrichtung und einer damit verbundenen Auswertevorrichtung, wobei die Sensorvorrichtung eine Luftdruckmessvorrichtung ist und die Auswertevorrichtung Differenzdrücke aus Messsignalen der Luftdruckmessvorrichtung ermittelt und in Abhängigkeit von diesen Differenzdrücken Ausgangssignale erzeugt. <IMAGE>

IPC 1-7  
**F24C 15/20**

IPC 8 full level  
**F24C 15/20** (2006.01)

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

Citation (applicant)  
• DE 2518750 B2 19790628  
• DE 7633882 U1 19770224

Cited by  
DE202012006361U1; CN106705160A; DE102005063350B4; CN102589025A; GB2505146A; WO2004090426A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1382914 A2 20040121; EP 1382914 A3 20041215; DE 10232992 A1 20040129**

DOCDB simple family (application)  
**EP 03006665 A 20030325; DE 10232992 A 20020719**