

Title (en)  
EXHAUST HOOD AND METHOD FOR OPERATING AN EXHAUST HOOD

Title (de)  
DUNSTABZUGSHAUBE UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER DUNSTABZUGSHAUBE

Title (fr)  
HOTTE ASPIRANTE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE HOTTE ASPIRANTE

Publication  
**EP 4083519 A1 20221102 (DE)**

Application  
**EP 22165744 A 20220331**

Priority  
DE 102021204156 A 20210427

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Dunstabzugshaube, die ein Gebläse mit einem Asynchronmotor (1) und eine Steuereinheit aufweist. Das Gebläse ist dadurch gekennzeichnet, dass in der Steuereinheit dem Asynchronmotor (1) ein Frequenzumrichter (2) vorgeschaltet ist. Zudem wird ein Verfahren zum Steuern einer Dunstabzugshaube beschrieben.

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

CPC (source: EP)  
**F24C 15/2021** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 102013015122 A1 20140814 - DIEHL AKO STIFTUNG GMBH & CO [DE]
- [XY] CN 202350151 U 20120725 - FANG LIU
- [X] CN 210179718 U 20200324 - GUANGDONG BOCHU INTELLIGENT TECH CO LTD
- [X] CN 202424618 U 20120905 - GUANGZHOU AUKTECH TECHNOLOGY CO LTD
- [X] CN 206531119 U 20170929 - SUN LIQUN
- [Y] US 2019288629 A1 20190919 - TRIPATHI ADYA S [US]
- [Y] DE 102005045137 A1 20070405 - MINEBEA CO LTD [JP]
- [A] IT PD20110399 A1 20130620 - LN 2 SRL SOCIO UNICO

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

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4083519 A1 20221102**; DE 102021204156 A1 20221027

DOCDB simple family (application)  
**EP 22165744 A 20220331**; DE 102021204156 A 20210427