

Title (en)
Extendable ventilation system

Title (de)
Ausfahrbares Lüftungssystem

Title (fr)
Système de ventilation rallongeable

Publication
EP 2568222 A1 20130313 (DE)

Application
EP 12182354 A 20120830

Priority
DE 102011082360 A 20110908

Abstract (en)
The ventilation system has a main unit hat is provided with a stroke motor (101) and a semiconductor switch (S1). The primary operation of semiconductor switch is performed based on movement of stroke motor along the predetermined direction. The secondary operation of semiconductor switch is performed based on movement of stroke motor in direction opposite to the predetermined direction. The main unit is provided with a delay circuit. An independent claim is included for a method for operating extensible ventilation system.

Abstract (de)
Es wird ein ausfahrbares Lüftungssystem für ein Hausgerät vorgestellt mit einem Hubmotor (101), mit einem Schalter (S1), wobei bei einer ersten Betätigung des Schalters (S1) das Lüftungssystem anhand des Hubmotors in einer Vorzugsrichtung bewegbar ist und wobei bei einer zweiten Betätigung des Schalters (S1) das Lüftungssystem anhand des Hubmotors entgegen die Vorzugsrichtung bewegbar ist. Weiterhin werden ein Hausgerät, insbesondere Dunstabzug, Gargerät oder Kombination aus Dunstabzug und Gargerät, mit mindestens einem solchen Lüftungssystem sowie ein Verfahren zum Betrieb des ausfahrbaren Lüftungssystems vorgeschlagen.

IPC 8 full level
F24C 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B04B 13/003 (2013.01 - US); **F24C 15/20** (2013.01 - EP US); **F24C 15/2078** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [XI] DE 19907057 A1 20000824 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• [X] DE 19814000 A1 19990930 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]

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 2568222 A1 20130313; **EP 2568222 B1 20200819**; DE 102011082360 A1 20130314; US 2013061843 A1 20130314; US 9182130 B2 20151110

DOCDB simple family (application)
EP 12182354 A 20120830; DE 102011082360 A 20110908; US 201213592458 A 20120823