

Title (en)

Drive assembly for a screen of a vapour extracting device

Title (de)

Antriebsanordnung für einen Sichtschirm einer Dunstabzugvorrichtung

Title (fr)

Mécanisme d'entraînement pour un écran d'un système d'aspiration des fumées

Publication

EP 2233842 A2 20100929 (DE)

Application

EP 10154321 A 20100223

Priority

DE 102009001852 A 20090325

Abstract (en)

The arrangement (3) has a lever unit (31) e.g. push lever, comprising levers (311-314) or rods and fixed at a screen (21). Spring elements are connected with an end of one of the levers for actuating the lever unit. The spring elements are connected with a housing (23) of a vapor extracting device. The spring elements are designed as a tension spring (32) or a compression spring. A drive motor is connected with the lever unit via eccentric levers. A damping element i.e. rotation damper, is provided at joints (315-317) of the lever unit.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Antriebsanordnung für einen Sichtschirm einer Dunstabzugsvorrichtung, über die der Sichtschirm (21) relativ zu einem Gehäuse (23) der Dunstabzugsvorrichtung (2) bewegt werden kann und die mindestens ein Federelement (32, 34) aufweist, dadurch gekennzeichnet, dass die Antriebsanordnung (3) eine Hebeleinheit (31) aufweist, die aus mindestens einem Hebel (311, 312, 313, 314) besteht und an dem Sichtschirm (21) befestigt ist, und das Federelement (32, 34) zur Betätigung der Hebeleinheit (31) mit einem Ende mindestens eines der Hebel (311, 312, 313, 314) der Hebeleinheit (31) verbunden ist.

IPC 8 full level

F24C 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/2042 (2013.01); **F24C 15/2092** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19825324 A1 19991209 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- EP 0390988 A1 19901010 - NEW WORLD DOMESTIC APPLIANCES [GB]

Cited by

EP2846101A1; EP2581670A1; CN104603544A; EP2796794A3; CN109595658A; WO2021203730A1; DE102013109674A1

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2233842 A2 20100929; **EP 2233842 A3 20171108**; DE 102009001852 A1 20100930

DOCDB simple family (application)

EP 10154321 A 20100223; DE 102009001852 A 20090325