

Title (en)

Extractor hood with adjustment device to raise and lower the hood

Title (de)

Dunstabzugshaube mit einer Verstelleinrichtung zum Senken und Heben der Dunstabzugshaube

Title (fr)

Hotte aspirante avec dispositif de réglage pour l'abaissement et l'élévation de hotte aspirante

Publication

**EP 2642209 A1 20130925 (DE)**

Application

**EP 12401046 A 20120322**

Priority

EP 12401046 A 20120322

Abstract (en)

The device (4) has a sub-segment (6) that is held slidably relative to a sub-segment (5). A support and guide element (7) is connected with the sub-segments. An energy accumulator (8) is installed in the sub-segment (6) and varied to adjust force in installation position. The energy accumulator is provided with a gas spring (9) and/or a helical spring. The energy accumulator is fixable in different angular positions to the support and guide element.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Verstelleinrichtung (4) zum Senken und Heben einer Dunstabzugshaube (1) umfassend ein ortsfest fixiertes erstes Teilsegment (5), ein an dem ersten Teilsegment (5) verschiebbar gehaltenes zweites Teilsegment (6) sowie ein Halterungs- und Führungselement (7), welches mit dem ersten und zweiten Teilsegment (5) und (6) in Wirkverbindung steht, wobei auf das zweite verschiebbar gehaltene Teilsegment (6) wenigstens ein Kraftspeicher (8) einwirkt. Erfindungsgemäß wird vorgeschlagen, dass der Kraftspeicher (8) zur Einstellung seiner Kraftstärke in seiner Einbaulage variierbar ist.

IPC 8 full level

**F16F 9/02** (2006.01); **F24C 15/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F24C 15/2085** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3920558 A1 19910110 - BAUKNECHT HAUSGERAETE [DE]
- DE 202005004307 U1 20050707 - BERBEL ABLUFTTECHNIK GMBH [DE]

Citation (search report)

- [Y] EP 0552686 A1 19930728 - MIELE & CIE [DE]
- [Y] US 2821239 A 19580128 - FRIEDRICH BRENDEL
- [YD] DE 3920558 A1 19910110 - BAUKNECHT HAUSGERAETE [DE]
- [A] EP 1901009 A2 20080319 - LUFTTECHNIK & METALLBAU AG [CH]
- [A] DE 102004042291 A1 20060302 - MIELE & CIE [DE]
- [A] DE 4105004 A1 19920820 - KUEPPERSBUSCH [DE]
- [A] JP S61197929 A 19860902 - TANAKA YOSHIO
- [A] JP 2000116712 A 20000425 - BRIDGESTONE KASEIHIN OSAKA KK, et al
- [A] GB 690940 A 19530429 - WILFRED HORACE FOULGER
- [A] US 6126223 A 20001003 - RAYBURN DAVID [US]

Cited by

CN106642261A; EP2846101A1

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 2642209 A1 20130925; EP 2642209 B1 20161214; ES 2612693 T3 20170518**

DOCDB simple family (application)

**EP 12401046 A 20120322; ES 12401046 T 20120322**