

Title (en)
EXTRACTOR HOOD

Title (de)
DUNSTABZUGSHAUBE

Title (fr)
HOTTE ASPIRANTE

Publication
EP 4170244 A1 20230426 (DE)

Application
EP 22201026 A 20221012

Priority
DE 102021211970 A 20211025

Abstract (en)
[origin: CN116025938A] The invention relates to a range hood, comprising: a range hood housing (7); a cover plate (3) pivotally mounted on the range hood housing (7) for covering a suction opening of the range hood (10); and an actuating mechanism for moving the cover plate (3). The range hood (10) is characterized in that the cover plate (3) is fastened to the range hood housing (7) by means of a hinge (6), and the actuating mechanism comprises at least one pitch cable (2) which engages on the inner side of the cover plate (3) and is connected to the drive unit (8) in the range hood housing (7).

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Dunstabzugshaube mit Dunstabzugsgehäuse (7), einer schwenkbar an dem Dunstabzugsgehäuse (7) gelagerten Abdeckung (3) zur Abdeckung der Absaugöffnung der Dunstabzugshaube (10) und einem Betätigungsmechanismus zum Bewegen der Abdeckung (3). Die Dunstabzugshaube (10) ist dadurch gekennzeichnet, dass die Abdeckung (3) über ein Scharnier (6) an dem Dunstabzugsgehäuse (7) befestigt ist und der Betätigungsmechanismus zumindest ein Steigungskabel (2) umfasst, das an der Innenseite der Abdeckung (3) angreift und mit einer Antriebseinheit (8) in dem Dunstabzugsgehäuse (7) verbunden ist.

IPC 8 full level
F24C 15/20 (2006.01); **E05F 15/619** (2015.01)

CPC (source: EP)
E05F 15/619 (2015.01); **F24C 15/2092** (2013.01); **E05Y 2201/654** (2013.01); **E05Y 2201/724** (2013.01); **E05Y 2900/30** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 3299726 A1 20180328 - BSH HAUSGERAETE GMBH [DE]
- [Y] CN 105509114 B 20170929
- [Y] DE 102007003601 A1 20070726 - KUESTER AUTOMOTIVE CONTROL SYS [DE]
- [A] US 2008191591 A1 20080814 - BLUCHER MARTIN [DE], et al
- [A] DE 102005044691 A1 20070322 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4170244 A1 20230426; CN 116025938 A 20230428; DE 102021211970 A1 20230427

DOCDB simple family (application)
EP 22201026 A 20221012; CN 202211304739 A 20221024; DE 102021211970 A 20211025