

Title (en)
EXTRACTOR HOOD

Title (de)
DUNSTABZUGSHAUBE

Title (fr)
HOTTE ASPIRANTE

Publication
EP 3225920 A1 20171004 (DE)

Application
EP 17158174 A 20170227

Priority
DE 102016205373 A 20160331

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Dunstabzugshaube umfassend ein Dunstabzugsgehäuse (10) mit einer Ansaugöffnung (14), ein Gebläse (16) mit mindestens einer Lufteinlassöffnung (160) und ein Schutzgitter (15), das an dem Dunstabzugsgehäuse (10) angebracht ist. Die Dunstabzugshaube ist dadurch gekennzeichnet, dass das Schutzgitter (15) zu der mindestens einen Lufteinlassöffnung (160) des Gebläses (16) senkrecht in der Ansaugöffnung (14) befestigt ist, das Schutzgitter (15) die Ansaugöffnung (14) vollständig abdeckt und das Schutzgitter (15) mindestens ein Luftleitelement (150) aufweist, das zwischen der Eintrittsseite (153) des Schutzgitters (15) und der Austrittsseite (154) des Schutzgitters (15) zumindest bereichsweise gekrümmt ist.

IPC 8 full level
F24C 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/20 (2013.01); **F24C 15/2035** (2013.01); **F24C 15/2071** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102007021318 A1 20081113 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Citation (search report)
• [X] JP H03207925 A 19910911 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD
• [X] JP S6423047 A 19890125 - DAIICHI HOME KK
• [X] DE 10052233 A1 20020502 - HOMEIER MAX [DE]

Cited by
EP4180725A1; CN108613233A; CN109631114A; DE202019103290U1

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 3225920 A1 20171004; DE 102016205373 A1 20171005

DOCDB simple family (application)
EP 17158174 A 20170227; DE 102016205373 A 20160331