

Title (en)
FILTER UNIT FOR A FUME EXTRACTION DEVICE AND A COMBINATION APPLIANCE INCLUDING A FUME EXTRACTION DEVICE AND A FILTER UNIT

Title (de)
FILTEREINHEIT FÜR EINE DUNSTABZUGSVORRICHTUNG UND KOMBINATIONSGERÄT MIT DUNSTABZUGSVORRICHTUNG UND FILTEREINHEIT

Title (fr)
UNITÉ DE FILTRE POUR UN DISPOSITIF D'ASPIRATION DE FUMÉES ET APPAREIL COMBINÉ POURVU DU DISPOSITIF D'ASPIRATION DE FUMÉES ET UNE UNITÉ DE FILTRE

Publication
EP 3287701 A1 20180228 (DE)

Application
EP 17185794 A 20170810

Priority
EP 16290160 A 20160826

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Filtereinheit für eine Dunstabzugsvorrichtung (11), die mindestens ein Filterelement (120) und mindestens einen Filterhalter (121) aufweist. Die Filtereinheit (12) ist dadurch gekennzeichnet, dass der Filterhalter (121) eine Grundplatte (123) mit mindestens einem Griff (122), und mindestens ein Haltegerüst (124), das zu der Grundplatte (123) geneigt angeordnet ist und mit der Grundplatte (123) starr verbunden ist, aufweist und in jedem Haltegerüst (124) mindestens eines der Filterelemente (120) gehalten ist. Zudem betrifft die Erfindung ein Kombinationsgerät mit einer solchen Filtereinheit (12)

IPC 8 full level
F24C 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/2035 (2013.01); **F24C 15/2042** (2013.01)

Citation (search report)
• [X1] WO 03084643 A1 20031016 - GREENHECK FAN CORP [US]
• [X1] JP S4417592 Y1 19690730
• [X1] WO 2014191225 A2 20141204 - BORANDER JERRY [SE]
• [X1] US 2978064 A 19610404 - DEAVER DANNY B
• [A] US 2012204855 A1 20120816 - HUBER JOHN J [US]
• [A] DE 10162921 A1 20030724 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
• [A] US 4610705 A 19860909 - SARNOSKY JOSEPH R [US], et al

Cited by
WO2019197055A1; CN111971510A; CN114222890A; EP3839356A1; EP4001775A1; IT202000027516A1; WO2021032481A1; WO2022028725A1; US11885505B2

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 3287701 A1 20180228; EP 3287701 B1 20211117

DOCDB simple family (application)
EP 17185794 A 20170810