

Title (en)
DUST FILTER BAG WITH HOLDING PLATE

Title (de)
STAUBFILTERBEUTEL MIT HALTEPLATTE

Title (fr)
SAC D'ASPIRATEUR AVEC PLAQUE DE SUPPORT

Publication
EP 3066968 A1 20160914 (DE)

Application
EP 16020050 A 20160224

Priority
DE 102015103515 A 20150310

Abstract (de)
Beschrieben wird ein Staubfilterbeutel (1) für eine Staubsaugereinrichtung, umfassend einen Beutel (11) mit einer Beutelwand (111), die zumindest abschnittsweise aus Filtermaterial ausgebildet ist und eine Beuteleinlassöffnung (11 e) aufweist, eine Halteplatte (12), die eine Halteplatteneinlassöffnung (12e) aufweist, wobei die Halteplatte (12) an der Außenseite des Beutels (11) derart angeordnet ist, dass die Halteplatteneinlassöffnung (12e, 14i) mit der Beuteleinlassöffnung (11 e, 111 ki, Si) fluchtet. Die Beutelwand (111) weist einen eine Kunststoffolie aufweisenden Abschnitt (111 k) auf, der aus einer Kunststoffolie besteht, wobei in der Kunststoffolie (111 k) der Beutelwand (111) die Beuteleinlassöffnung (11 e, 111 ki, Si) ausgebildet ist.

IPC 8 full level
A47L 9/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/14 (2013.01); **A47L 9/1436** (2013.01); **A47L 9/1445** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 202005007503 U1 20060921 - MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE [DE]
• DE 10224561 A1 20031211 - VORWERK CO INTERHOLDING [DE]

Citation (search report)
• [X1] DE 202008004025 U1 20090806 - WOLF PVG GMBH & CO KG [DE]
• [XA] EP 1607034 A1 20051221 - BRANOFILTER GMBH [DE]

Citation (third parties)
Third party : Dr. Moritz Höffe
• EP 2025278 A1 20090218 - EUROFILTERS HOLDING NV [BE]
• US 8449639 B2 20130528 - SAUER RALF [BE], et al
• US 2011203239 A1 20110825 - SAUER RALF [BE], et al
• DE 102015103515 A1 20160915 - BRANOFILTER GMBH [DE], et al
• DE 202008004025 U1 20090806 - WOLF PVG GMBH & CO KG [DE]
• EP 2025278 A1 20090218 - EUROFILTERS HOLDING NV [BE]
Third party : Dr. Moritz Höffe Patentanwalt
• EP 2025278 A1 20090218 - EUROFILTERS HOLDING NV [BE]
• EP 1721555 A1 20061115 - MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE [DE]
• EP 1721555 A1 20061115 - MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE [DE]

Cited by
DE102021132864A1; DE202018102370U1; EP3560402A1; WO2019206532A1

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 3066968 A1 20160914; EP 3066968 B1 20171129; DE 102015103515 A1 20160915

DOCDB simple family (application)
EP 16020050 A 20160224; DE 102015103515 A 20150310