

Title (en)  
FILTER BAG FOR A VACUUM CLEANER

Title (de)  
FILTERBEUTEL FÜR EINEN STAUBSAUGER

Title (fr)  
SAC FILTRANT POUR UN ASPIRATEUR

Publication  
**EP 3187086 A1 20170705 (DE)**

Application  
**EP 16203395 A 20161212**

Priority  
DE 102015226058 A 20151218

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Filterbeutel (1) für einen Staubsauger (2), bei dem der Filterbeutel (1) zumindest ein schlauchartiges Expansionselement (10) zur verbesserten Auffaltung des Filterbeutels mit einem ersten offenen Ende (11) umfasst, das exzentrisch an einen Luft-Einlass (13) des Filterbeutels (1) grenzt und einen mit dem Luft-Einlass (13) gemeinsamen Überschneidungsquerschnitt aufweist, der geringer ist als der Öffnungsquerschnitt des Luft-Einlasses (13) des Filterbeutels (1). Die Erfindung betrifft ferner einen Staubsauger (2) mit einem solchen Filterbeutel (1). Durch die Verwendung eines Expansionselements (10) zur verbesserten Auffaltung des Filterbeutels kann der Filterbeutel (1) optimal aufgefaltet und genutzt werden.

IPC 8 full level  
**A47L 9/14** (2006.01)

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

Citation (search report)

- [AD] DE 19508427 A1 19951109 - BRANOFILTER GMBH [DE]
- [AD] DE 202011000339 U1 20110414 - WOLF PVG GMBH & CO KG [DE]
- [A] WO 2012049891 A1 20120419 - SANRITSUKIKI CO LTD [JP], et al
- [A] US 4229193 A 19801021 - MILLER JONATHAN

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 3187086 A1 20170705; EP 3187086 B1 20180801**; DE 102015226058 A1 20170622

DOCDB simple family (application)  
**EP 16203395 A 20161212**; DE 102015226058 A 20151218