

Title (en)
Dust bag for a vacuum cleaner

Title (de)
Filterbeutel für einen Staubsauger

Title (fr)
Sac à poussières pour aspirateur

Publication
EP 1192890 A2 20020403 (DE)

Application
EP 01120834 A 20010830

Priority
• DE 10047999 A 20000929
• DE 10064608 A 20001222

Abstract (en)
The bag has a mounting plate (2) and a tubular dust bag (3) with a closed free end region (5) and a region joined to the mounting plate. An outwardly curved dust bag cross-fold (10) extends beneath the dust bag material adhering to the mounting plate and at least over the width (b) of the mounting plate and edge folds (13,15) are formed starting from it and extending over the length of the fill volume of the dust bag. Independent claims are also included for the following: a method of manufacturing a filter bag.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Filterbeutel (1) für einen Staubsauger mit einer Halteplatte (2) und einem Staubbeutel (3), wobei der Staubbeutel (3) schlauchartig ausgebildet ist mit einem verschlossenen, freien Endbereich (5) und einem an die Halteplatte (2) angebundenen Bereich, und schlägt zur Erzielung einer vorteilhaften Weiterbildung vor, dass sich unterhalb des an der Halteplatte (2) anhaftenden Staubbeutelmaterials und mindestens über die Breite (b) der Halteplatte (2) eine nach außen vorwölbende Staubbeutel-Querfalte (10) erstreckt, von welcher ausgehend die sich über die Füllraumlänge (1) des Staubbeutels (3) erstreckenden Randfalten (13, 15) gebildet sind. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 9/14

IPC 8 full level
A47L 9/14 (2006.01)

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

Cited by
DE102008016596A1; EP2067427A3; DE102008016596B4; US8002862B2; US8052769B2; WO2007073889A1; US10178932B2; US10182691B2; US10188248B2; EP2067427A2; EP2366320B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1192890 A2 20020403; **EP 1192890 A3 20041124**; **EP 1192890 B1 20060503**; AT E324824 T1 20060615; DE 50109678 D1 20060608; ES 2258498 T3 20060901

DOCDB simple family (application)
EP 01120834 A 20010830; AT 01120834 T 20010830; DE 50109678 T 20010830; ES 01120834 T 20010830