

Title (en)
Dust filter bag and associated adapter plate

Title (de)
Staubfilterbeutel und zugeordnete Adapterplatte

Title (fr)
Sac filtrant à poussière et sa plaque adaptatrice associée

Publication
EP 1607034 A1 20051221 (DE)

Application
EP 05008942 A 20050423

Priority
DE 102004030346 A 20040618

Abstract (en)
The fabric dust collection bag (2,3) has an opening (4) with a stiffener plate (6) having a corresponding opening (11) having pegs (13) by which the adapter plate (8) is fitted through holes (14) with a seal (12).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft Ein Staubfilterbeutel für staubsaugende Geräte weist eine aus luftdurchlässigem Filtermaterial bestehende Beutelwandung (2, 3) auf, die eine Eintrittsöffnung (4) enthält. Außen an der Beutelwandung (2,3) ist im Bereich der Eintrittsöffnung (4) eine Basiseinrichtung mit einer an der Beutelwandung (2, 3) befestigten Basisplatte (6) oder Basisfolie, die von einer fluchtend zur Eintrittsöffnung (4) angeordneten Durchtrittsöffnung (7) durchsetzt ist, und einer Befestigungseinrichtung zum lösbaren Befestigen einer Adapterplatte (8), die im befestigten Zustand an der der Beutelwandung (2, 3) abgewandten Außenseite der Basiseinrichtung sitzt, angeordnet. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 9/14

IPC 8 full level
A47L 9/14 (2006.01); **B01D 46/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47L 9/1436 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] WO 9501747 A1 19950119 - HULTHEN MAJ BRITT [SE]
- [A] DE 29711157 U1 19971106 - PRANGE WOLFGANG [DE]
- [A] DE 20316575 U1 20031224 - BRANOFILTER GMBH [DE]
- [A] US 2722993 A 19551108 - GERBER DALE C, et al
- [A] DE 19911331 C1 20000531 - SCHNEIDER HARTMUT J [CA], et al

Cited by
EP2712532A3; EP1741375A3; CN104939754A; EP2923624A3; EP3066968A1; WO2011057934A1; WO2007087591A1; EP1741375A2; US7979956B2; EP1787564A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1607034 A1 20051221; CN 1709194 A 20051221; DE 102004030346 A1 20060105; US 2005279060 A1 20051222

DOCDB simple family (application)
EP 05008942 A 20050423; CN 200510079571 A 20050617; DE 102004030346 A 20040618; US 15576805 A 20050620