

Title (en)
Filter bag

Title (de)
Filterbeutel

Title (fr)
Sac filtrant

Publication
EP 1020160 A1 20000719 (DE)

Application
EP 99124621 A 19991210

Priority
DE 29900255 U 19990112

Abstract (en)
The filter bag (10) has a sleeve section with at least 2 side folds (12,13) along each longitudinal side and a longitudinal adhesive seam, which is folded and glued at one end to provide a closed rectangular base (11).

Abstract (de)
Ein Filterbeutel, der in die Staubkammer eines Staubsaugers eingesetzt werden kann und als Klotzbodenbeutel gestaltet ist, soll so gestaltet werden, daß ein gleich oder gleichartig gestalteter Filterbeutel für unterschiedliche Staubsaugertypen verwendet werden kann, und daß darüber hinaus die Funktion gebessert wird. Erfindungsgemäß ist der Filterbeutel (10) mit mehreren, vorzugsweise mit zwei Seitenfalten (12, 13) an jeder Beutellängsseite versehen. Die Summe der Tiefen der Seitenfalten (12, 13) jeder Längsseite des Filterbeutels (10) ist kleiner als die halbe Beutelbreite. In diesem Fall ist die Höhe des Bodens kleiner als seine Breite. Es ist jedoch auch möglich, daß die Höhe des Bodens größer ist oder daß ein quadratischer Boden gebildet wird. In diesem Fall ist die Summe der Tiefen der Seitenfalten (12, 13) jeder Längsseite des Filterbeutels (10) größer als die halbe Beutelbreite oder gleich der halben Beutelbreite. Die Tiefen der Seitenfalten (12, 13) können gleich sein oder voneinander abweichen. Der erfindungsgemäße Filterbeutel ist insbesondere für Haushaltsstaubsauger verwendbar. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 9/14

IPC 8 full level
A47L 9/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/14 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 1119757 A 19560625 - HOOVER LTD
- [X] DE 3129371 A1 19830217 - VORWERK CO INTERHOLDING [DE]
- [X] GB 1305709 A 19730207
- [A] US 3596443 A 19710803 - GOLDBERG HOWARD ZEV [US]
- [PX] DE 29820867 U1 19990121 - BRANOFILTER GMBH [DE]

Cited by
EP1192890A3

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

DOCDB simple family (publication)
DE 29900255 U1 19990415; EP 1020160 A1 20000719

DOCDB simple family (application)
DE 29900255 U 19990112; EP 99124621 A 19991210