

Title (en)
Dust bag with closure device.

Title (de)
Staubsaugerfilterbeutel mit Verschliessvorrichtung.

Title (fr)
Sac à poussières avec dispositif de fermeture.

Publication
EP 0555655 A1 19930818 (DE)

Application
EP 93100632 A 19930116

Priority
DE 9201802 U 19920213

Abstract (en)
2.2 The guide elements for the closure plates (13) are designed as guide strips (16) which extend essentially over the length of the holding plate (11). The guide strips (16) are formed by embossing the layer (11a) of the holding plate (11) which is remote from the filter bag (10). As a result, the said strips are offset with respect to this layer (11a).

Abstract (de)
2.2 Die Führungselemente für die Verschlussplatte (13) sind als Führungsleisten (16) ausgebildet, die sich im wesentlichen über die Länge der Halteplatte (11) erstrecken. Die Führungsleisten (16) sind durch Prägung der dem Filterbeutel (10) abgewandten Lage (11a) der Halteplatte (11) gebildet. Dadurch stehen sie im Versatz zu dieser Lage (11a).

IPC 1-7
A47L 9/14

IPC 8 full level
A47L 9/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/1445 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 0439700 A1 19910807 - BRANOFILTER GMBH [DE]
• [X] DE 3919256 A1 19901220 - MIELE & CIE [DE]
• [X] EP 0362624 A1 19900411 - LICENTIA GMBH [DE]
• [X] FR 1552363 A 19690103
• [A] DE 9001528 U1 19900419
• [A] DE 9101699 U1 19910801

Cited by
CN100382739C; CN109068912A; EP0671142A3; EP0682908A1; EP0627189A1; US7799107B2; KR100233382B1

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 9201802 U1 19920402; DE 59308594 D1 19980702; EP 0555655 A1 19930818; EP 0555655 B1 19980527

DOCDB simple family (application)
DE 9201802 U 19920213; DE 59308594 T 19930116; EP 93100632 A 19930116