

Title (en)  
Vacuum cleaner dust bag.

Title (de)  
Filtereinrichtung für einen Staubsauger.

Title (fr)  
Sac à poussières pour aspirateur.

Publication  
**EP 0499168 A1 19920819 (DE)**

Application  
**EP 92102166 A 19920210**

Priority  
DE 9101699 U 19910214

Abstract (en)  
The holding plate (13) and the closure plate (14) are constructed as an integral moulding which is produced from a punched blank by folding. Furthermore, transversely running slats (16) are assigned to the closure plate (14) for the purpose of displacement in their longitudinal direction, which slats are formed by incisions (17) extending over a partial thickness of the moulding. The slats (16) extend at least over the transition region from the holding plate (13) to the closure plate (14). The incisions (17) run parallel to one another with relatively small spacing. <IMAGE>

Abstract (de)  
Die Halteplatte (13) und die Verschlussplatte (14) sind als ein einstückiges Formteil ausgebildet, welches aus einem Stanzling durch Faltung hergestellt wird. Ferner sind der Verschlussplatte (14) zwecks Verschiebung in ihrer Längsrichtung quer verlaufende Lamellen (16) zugeordnet, die durch sich über eine Teildicke des Formteils erstreckende Einschnitte (17) gebildet sind. Die Lamellen (16) erstrecken sich zumindest über den Übergangsbereich von der Halteplatte (13) zur Verschlussplatte (14). Die Einschnitte (17) verlaufen parallel und in einem relativ geringen Abstand zueinander. <IMAGE>

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)

- [XP] EP 0439700 A1 19910807 - BRANOFILTER GMBH [DE]
- [XP] DE 9101700 U1 19910502
- [A] EP 0409038 A1 19910123 - SIEMENS AG [DE]
- [A] DE 2407478 A1 19740822 - ELECTROLUX AB
- [AD] EP 0362624 A1 19900411 - LICENTIA GMBH [DE]

Cited by  
EP2862491A1; EP0623305A1; EP0682908A1; CN109068913A; US5725620A; US5772712A; US6379408B1; US8479356B2; US11363926B2; EP1787561A1; WO2017194081A1; WO2018095519A1; WO2017196211A1; EP3791766A1; EP3454714B1; EP3454710B1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**DE 9101699 U1 19910801**; DE 59204527 D1 19960118; EP 0499168 A1 19920819; EP 0499168 B1 19951206

DOCDB simple family (application)  
**DE 9101699 U 19910214**; DE 59204527 T 19920210; EP 92102166 A 19920210