

Title (en)
Filter bag for a vacuum cleaner.

Title (de)
Filter für Staubsauger.

Title (fr)
Sac-filtre pour aspirateur de poussières.

Publication
EP 0362624 A1 19900411 (DE)

Application
EP 89117449 A 19890921

Priority
DE 3833799 A 19881005

Abstract (en)
A filter for a vacuum cleaner has a filter bag (1) which possesses a stiffening plate (2) with an inlet opening (3). A cover plate (5), which has a perforation (6) in alignment with the inlet opening (3) in the working position, is provided on the stiffening plate (2) and guided parallel thereto. By pulling the cover plate (5), an unperforated portion of the cover plate (5) is placed over the inlet opening (3). In order to improve the serviceability of the cover plate (5), it is of buckle-proof design. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Filter für Staubsauger weist einen Filterbeutel (1) auf, der eine Versteifungsplatte (2) mit einer Einlaßöffnung (3) besitzt. An der Versteifungsplatte (2) ist eine parallel dazu geführte Lasche (5) vorgesehen, die einen in der Arbeitsstellung mit der Einlaßöffnung (3) fluchtenden Durchbruch (6) aufweist. Durch Ziehen der Lasche (5) wird ein undurchbrochener Abschnitt der Lasche (5) über die Einlaßöffnung (3) gestellt. Um die Nutzungsmöglichkeit der Lasche (5) zu verbessern, ist sie knicksteif ausgebildet.

IPC 1-7
A47L 9/14

IPC 8 full level
A47L 9/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/1427 (2013.01); **A47L 9/1445** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 1119758 A 19560625 - HOOVER LTD
- [X] FR 1552363 A 19690103
- [A] FR 1118903 A 19560613 - HOOVER LTD
- [AD] DE 2407478 A1 19740822 - ELECTROLUX AB

Cited by
EP0860138A1; USD982861S; CN100382739C; DE4339298C1; US5472460A; EP0409038A1; CN109068914A; EP0627189A1; EP0499168A1; US5725620A; US5772712A; EP0623305A1; US5468272A; RU2719002C1; DE4339297C1; US5472465A; EP0555655A1; CN108078492A; EP2923624A3; CN109152504A; RU2720053C1; US6379408B1; US11363926B2; US10952581B2; WO0224046A1; WO2017196211A1; EP3454714B1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 0362624 A1 19900411; EP 0362624 B1 19930623; DE 3833799 A1 19900412; DE 3833799 C2 19941006; DE 58904786 D1 19930729

DOCDB simple family (application)
EP 89117449 A 19890921; DE 3833799 A 19881005; DE 58904786 T 19890921