

Title (en)
Suction cleaner, especially floor suction cleaner with dust bag attachment device

Title (de)
Staubsauger, insbesondere Bodenstaubsauger mit einer Staubbeutelhalterung

Title (fr)
Aspirateur, en particulier aspirateur avec dispositif de fixation d'un sac à poussière

Publication
EP 1082936 A1 20010314 (DE)

Application
EP 00117080 A 20000809

Priority
DE 19942483 A 19990907

Abstract (en)
[origin: DE19942483C1] The vacuum cleaner (1) has the dust collection space (10) within the vacuum cleaner housing (5) provided with a pivoted dust bag holder (13) for a removable dust filter bag, with access to the dust collection space via a hinged cover (8). The dust bag holder is pivoted about an axis on the opposite side of the dust collection space to the hinge axis (7) for the cover, with a spring mechanism controlling a lifting and pivoting movement of the dust bag holder.

Abstract (de)
Bei einem Staubsauger, insbesondere einem Bodenstaubsauger (1) mit einem im Staubsammelraum (10) des Gerätegehäuses (5) lösbar in einer Staubbeutelhalterung (13,13a,13b) eingesetzten Staubfilterbeutel (11), wobei der Zugang zum Staubsammelraum (10) für das Einsetzen bzw. Herausnehmen des Staubfilterbeutels (11) über einen am Gerätegehäuse (5) angelenkten Staubraumdeckel (8) erfolgt, ist die Staubbeutelhalterung (13,13a,13b) anhebbar und entgegen der Schwenkbewegung des Staubraumdeckels (8) aus dem Staubsammelraum (10) herausschwenkbar angeordnet ist. Durch diese erfinderische Maßnahme ist das Staubbeutelwechseln wesentlich erleichtert, da sich die Plattenaufnahme (13a) mit dem Öffnen des Staubraumdeckels (8) über die Staubraumöffnung hinaus anhebt und in eine das Ziehen oder Einsetzen des Staubfilterbeutels (11) erleichternde abgeschwenkte Lage einstellt.

IPC 1-7
A47L 9/14

IPC 8 full level
A47L 9/00 (2006.01); **A47L 9/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/00 (2013.01); **A47L 9/1427** (2013.01); **A47L 9/1481** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 4591369 A 19860527 - STEWART SR BRUCE E [US], et al
• [X] US 4733430 A 19880329 - WESTERGREN GEORGE A [US]
• [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 014, no. 370 (C - 0747) 10 August 1990 (1990-08-10)
• [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 016, no. 375 (C - 0973) 12 August 1992 (1992-08-12)
• [A] DATABASE WPI Section PQ Week 199637, Derwent World Patents Index; Class P28, AN 1996-365760, XP002155371

Cited by
DE202009013553U1

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)
EP 1082936 A1 20010314; EP 1082936 B1 20041201; AT E283661 T1 20041215; DE 19942483 C1 20010222; DE 50008812 D1 20050105

DOCDB simple family (application)
EP 00117080 A 20000809; AT 00117080 T 20000809; DE 19942483 A 19990907; DE 50008812 T 20000809