

Title (en)
Vacuum cleaner with swivelable mouthpiece

Title (de)
Staubsauger mit verschwenkbarem Mundstück

Title (fr)
Aspirateur avec suceur pivotant

Publication
EP 1250880 A1 20021023 (DE)

Application
EP 02006400 A 20020321

Priority
DE 20106784 U 20010419

Abstract (en)
The vacuum cleaner suction nozzle (7) is arranged on the vacuum cleaner casing, such that it can be pivoted parallel to the axis of the castors (2)

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Staubsauger mit einem walzenförmig ausgebildeten Gehäuse (1), an dessen beiden Stirnseiten Laufräder (2) drehbar angeordnet sind, in dem das Gebläseaggregat des Staubsaugers eingebaut ist und das einen Aufnahmeraum für einen Filterbeutel aufweist, wobei eine Führungsstange (5) an das Gehäuse (1) angekoppelt ist und eine Lufteintrittsöffnung (9) vorgesehen ist, mit der ein Staubsaugermundstück (7) koppelbar ist, wobei das Staubsaugermundstück (7) zur Drehachse der Laufräder (2) parallel verschwenkbar am Staubsaugergehäuse (1) angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 9/02; **A47L 5/28**

IPC 8 full level
A47L 5/28 (2006.01); **A47L 5/32** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 5/28 (2013.01); **A47L 5/32** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 5794305 A 19980818 - WEGER KENNETH J [US]
- [Y] GB 2344750 A 20000621 - NOTETRY LTD [GB]
- [Y] DE 637173 C 19361023 - INVENTIA PATENTVERWERTUNGS GES
- [A] JP H08289861 A 19961105 - HITACHI LTD
- [A] US 4564972 A 19860121 - VARIN MICHEL [FR]
- [A] US 4219900 A 19800902 - DYER ROBERT F [US]
- [A] US 4100644 A 19780718 - JOHANSSON ERIK KARL GUSTAV

Cited by
US8572803B2; US2009300875A1; WO2008025956A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1250880 A1 20021023; **EP 1250880 B1 20060913**; AT E339147 T1 20061015; DE 20106784 U1 20010719; DE 50208098 D1 20061026; ES 2271136 T3 20070416

DOCDB simple family (application)
EP 02006400 A 20020321; AT 02006400 T 20020321; DE 20106784 U 20010419; DE 50208098 T 20020321; ES 02006400 T 20020321