

Title (en)
Suction head for vacuum cleaner

Title (de)
Staubsaugermundstück

Title (fr)
Suceur d'aspirateur

Publication
EP 1532914 A1 20050525 (FR)

Application
EP 04356174 A 20041029

Priority
FR 0313571 A 20031120

Abstract (en)
The nozzle has one duct articulated on a soleplate (11) along one articulation axis and another duct (30) articulated on the duct (31) along another articulation axis. Wheels projecting with respect to the soleplate are mounted along the later articulation axis. Articulation points of the tube (30) are located between the soleplate and a top covering the soleplate. The soleplate has openings for passage of the wheels.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un suceur d'aspirateur ouvert vers la surface à nettoyer par au moins un canal d'aspiration ménagé dans la semelle (11) du suceur et relié, par deux tubulures (31, 30) articulées, à un tube de liaison (2) connecté à un bâti d'aspirateur, la première tubulure (31) étant articulée sur la semelle, la seconde tubulure étant articulée sur la première, à distance de celle-ci, selon des axes sensiblement parallèles, ledit suceur comportant au moins une roue susceptible d'être proéminente par rapport à la semelle, ladite roue étant montée sur l'axe d'articulation de la seconde tubulure (30), le suceur comportant par ailleurs un capot recouvrant la semelle, caractérisé en ce que les points d'articulation de la seconde tubulure (30) sur la première (31) sont situés entre la semelle (11) et le capot, et en ce que la semelle comporte des ouvertures de passage des roues. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 9/06; **A47L 9/02**

IPC 8 full level
A47L 9/02 (2006.01); **A47L 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/02 (2013.01); **A47L 9/06** (2013.01); **A47L 9/0653** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] FR 2439577 A1 19800523 - MIELE & CIE [DE]
- [A] FR 2417285 A1 19790914 - MIELE & CIE [DE]
- [A] EP 0737437 A1 19961016 - OLIVIER GEORGES SA [FR]
- [A] GB 2072495 A 19811007 - WESSEL H
- [A] EP 0930041 A1 19990721 - SEB SA [FR]

Cited by
EP2000071A3; EP2457481A1; FR2967883A1; EP2000071A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1532914 A1 20050525; CN 1618388 A 20050525; FR 2862514 A1 20050527; FR 2862514 B1 20060106

DOCDB simple family (application)
EP 04356174 A 20041029; CN 200410095326 A 20041119; FR 0313571 A 20031120