

Title (en)
Suction nozzle for vacuum cleaner.

Title (de)
Saugmundstück für Staubsauger.

Title (fr)
Buse d'aspiration pour aspirateur de poussière.

Publication
EP 0668044 A1 19950823 (DE)

Application
EP 94116780 A 19941025

Priority
DE 9402871 U 19940222

Abstract (en)
A mouthpiece for a vacuum cleaner hose has a nozzle unit (1) on whose top side is pivoted a suction chamber (6) with a pipe stub (11) for the hose. There are rollers (12) mounted behind the unit, with regard to the direction of travel across the floor. These rollers support the chamber. The chamber has a detachable lid (14). When in place, it partially overlaps the rollers and the stub. The lid is retained by catches (16,17). It is rectangular and is at least as wide as the roller track width. The front edge of the lid fits beneath a short shroud in the nozzle unit.

Abstract (de)
Ein Saugmundstück für Staubsauger ist mit einem Düsenkörper (1) ausgestattet, an dessen Oberseite an ein Absaugrohrstück (6) schwenkbar angelenkt ist und das mit einem gelenkig mit dem Absaugrohrstück (6) verbundenen Ansaugstutzen (11) versehen ist, der mittels Laufrädern (12), die in der Hauptschieberichtung hinter dem Düsenkörper (1) auf der abzusaugenden Fußbodenfläche (3) abrollen, abgestützt ist. Um einen geschlossenen Aufbau zu erzielen, ist auf das Absaugrohrstück (6) von oben eine Abdeckkappe (14) lösbar aufgesteckt, welche die Rohrschwenkgelenke (7, 9) zwischen dem Absaugrohrstück (6) und dem Düsenkörper (1) sowie dem Absaugstutzen (11) und zusätzlich die Laufräder (12) zumindest teilweise überdeckt. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 9/02

IPC 8 full level
A47L 9/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/02 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 3009648 A1 19810917 - WESSEL HANS
• [A] EP 0353546 A1 19900207 - SIEMENS AG [DE]
• [DA] DE 2846847 A1 19800508 - MIELE & CIE

Cited by
GB2317817A; GB2317817B; AU719347B2; DE19617415A1; FR2748196A1; DE19617415C2; WO03039316A1; US7350268B2; US7367085B2

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0668044 A1 19950823; DE 9402871 U1 19950824

DOCDB simple family (application)
EP 94116780 A 19941025; DE 9402871 U 19940222