

Title (en)
Suction nozzle for vacuum cleaner

Title (de)
Saugkopf für Bodenstaubsauger

Title (fr)
Suceur d'aspirateur

Publication
EP 0898924 A1 19990303 (DE)

Application
EP 98109394 A 19980523

Priority
DE 19738036 A 19970830

Abstract (en)
The vacuum cleaner suction head has a housing (1) with a slide plate (2) on the underside of the housing. The slide plate has a suction channel (3) transverse to the working direction with a suction opening (6) bounded by front and rear suction edges. The distance between the edges (4,5) can be set and varied in operation.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Saugkopf für Bodenstaubsauger, insbesondere Haushaltsstaubsauger, mit einem Gehäuse (1) und einer an der Unterseite des Gehäuses angeordneten Gleitsohle (2). Die Gleitsohle (2) weist einen quer zur Arbeitsrichtung sich erstreckenden Saugkanal (3) mit einem von einer in Arbeitsrichtung vorderen und hinteren Saugmundkante (4, 5) begrenzten Saugmund (6) auf. Erfindungsgemäß ist der Abstand (a) zwischen den Saugmundkanten (4, 5) einstellbar und betriebsmäßig veränderbar. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 9/02; **A47L 9/04**

IPC 8 full level
A47L 9/02 (2006.01); **A47L 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/02 (2013.01); **A47L 9/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 3229754 A1 19840216 - SIEMENS AG [DE]
- [A] US 2517058 A 19500801 - UBER JAY J
- [A] EP 0315068 A2 19890510 - MAIER SIEGFRIED

Cited by
CN109310260A; CN1302742C; CN109310252A; EP1595485A1; CN100337576C; EP1075816A3; CN106108781A; EP4212078A1; GB2524322A; GB2524322B; CN106413499A; GB2524323A; GB2524323B; CN112568814A; US10758102B2; US10092149B2; US11375870B2; US10820774B2; US7437799B2; WO2015140499A1; WO03055371A1; WO2018001716A1; WO2015140498A1; US10820773B2; US10820768B2

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0898924 A1 19990303; **EP 0898924 B1 20030409**; DE 19738036 A1 19990304; DE 19738036 B4 20040129; DE 59807813 D1 20030515

DOCDB simple family (application)
EP 98109394 A 19980523; DE 19738036 A 19970830; DE 59807813 T 19980523