

Title (en)

Suction nozzle.

Title (de)

Staubsaugermundstück.

Title (fr)

Tuyère pour aspirateur de poussière.

Publication

EP 0248201 A1 19871209 (DE)

Application

EP 87106073 A 19870425

Priority

DE 3618803 A 19860604

Abstract (en)

[origin: US4888850A] A vacuum cleaner nozzle arrangement has a nozzle defining a suction channel arranged across the width of the nozzle with suction edges surrounding the channel. The nozzle is connected to a connecting wand via a conduit segment disposed therebetween and a vacuum cleaner can be attached to the connecting wand. The nozzle is suspended from the nozzle housing by means of a so-called parallel crank drive. The nozzle housing is configured to be driven or pushed upon a surface to be cleaned.

Abstract (de)

Es handelt sich um ein Staubsaugermundstück mit einem über die Mundstückbreite angeordneten Saugkanal (1), mit ihm umgebenden Saugkanten, wobei der Saugkanal (1) mit einem Anschlußstutzen (10) verbunden ist, an welchem ein Staubsauger angeschlossen werden kann. Der Saugkanal (1) ist über einen sogenannten Parallelkurbeltrieb (2) an dem Düsengehäuse (4) aufgehängt. Das Düsengehäuse ist auf dem Untergrund verfahrbar oder verschiebbar ausgebildet.

IPC 1-7

A47L 9/02

IPC 8 full level

A47L 5/34 (2006.01); **A47L 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47L 9/02 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 3229754 A1 19840216 - SIEMENS AG [DE]
- [A] US 3765052 A 19731016 - ANDERSON J, et al
- [AD] DE 2846847 C2 19850214

Cited by

EP2338399A3; CN101862164A; US8474094B2; WO2010119279A1; US8555462B2; US8707514B2; EP2418994B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0248201 A1 19871209; EP 0248201 B1 19900207; AT E50132 T1 19900215; AU 7379787 A 19871210; CA 1281513 C 19910319; DE 3618803 A1 19871210; DE 3761608 D1 19900315; ES 2013739 B3 19900601; JP H0675349 U 19941025; JP H084934 Y2 19960214; JP S62286424 A 19871212; US 4888850 A 19891226; ZA 873249 B 19880928

DOCDB simple family (application)

EP 87106073 A 19870425; AT 87106073 T 19870425; AU 7379787 A 19870603; CA 538658 A 19870603; DE 3618803 A 19860604; DE 3761608 T 19870425; ES 87106073 T 19870425; JP 10020487 A 19870424; JP 4873293 U 19930716; US 5555287 A 19870529; ZA 873249 A 19870506