

Title (en)

Suction cleaner nozzle for cleaning hardly accessible surfaces having great dimensions.

Title (de)

Staubsaugerdüse zum Absaugen von insbesondere schwer zugänglichen grossflächigen Oberflächen.

Title (fr)

Buse d'aspirateur de poussières pour le dépoussiérage des surfaces de grandes dimensions mal accessibles.

Publication

EP 0177975 A2 19860416 (DE)

Application

EP 85112976 A 19851012

Priority

DE 3437433 A 19841012

Abstract (en)

The vacuum cleaner nozzle consists of a suction piece (3), which is flattened on at least one broad side and has a suction nozzle (2), and a nozzle body (5) adjoining it which is likewise flattened on at least one broad side. Said nozzle body is subdivided into a number of suction channels (6), arranged parallel to one another in the longitudinal direction, the openings (8) of which can be closed at the end of the nozzle body (5) by a closure element (9). On the flattened broad side of the nozzle body (5), each suction channel (6) has at least one suction opening (7). Said suction openings (7) are distributed over one third to one half of the length of the nozzle body (5) starting from the closable end of the nozzle body (5). If appropriate, a central piece may be arranged between the suction piece (3) and the nozzle body (5) to extend the vacuum cleaner nozzle. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Staubsaugerdüse zum Absaugen von insbesondere schwer zugänglichen grossflächigen Oberflächen, die aus einem an mindestens einer Breitseite abgeflachten Ansaugstück (3) mit Ansaugstutzen (2) und einem daran anschliessenden, ebenfalls an mindestens einer Breitseite abgeflachten Düsenkörper (5) besteht. Letzterer ist in einer Anzahl in Längsrichtung parallel zueinander angeordnete Ansaugkanäle (6) unterteilt, deren Öffnungen (8) am Ende des Düsenkörpers (5) mit einem Verschlusselement (9) verschliessbar sind. Auf der abgeflachten Breitseite des Düsenkörpers (5) weist jeder Ansaugkanal (6) mindestens eine Ansaugöffnung (7) auf. Diese Ansaugöffnungen (7) verteilen sich vom verschliessbaren Ende des Düsenkörpers (5) aus über ein Drittel bis die Hälfte der Länge des Düsenkörpers (5). Gegebenenfalls kann zwischen das Ansaugstück (3) und den Düsenkörper (5) ein Mittelstück zur Verlängerung der Staubsaugerdüse angeordnet sein.

IPC 1-7

A47L 9/02

IPC 8 full level

A47L 9/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 9/02 (2013.01)

Cited by

GB2442195A; NO20220618A1; NO347714B1; WO2023229465A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0177975 A2 19860416; EP 0177975 A3 19871223

DOCDB simple family (application)

EP 85112976 A 19851012