

Title (en)
Dust suction nozzle for carpets.

Title (de)
Staubsaugermundstück für Teppiche.

Title (fr)
Buse d'aspiration pour tapis.

Publication
EP 0012898 A1 19800709 (DE)

Application
EP 79104983 A 19791206

Priority
DE 2855070 A 19781220

Abstract (en)
1. A vacuum cleaner mouthpiece (1; 13) for carpets, in which the edges (4, 5; 17, 18) of the suction opening (3; 14) are spaced from a separate supporting body (2; 12) which supports the mouthpiece of the vacuum cleaner on the carpet, said edges being lower than the contact surface (19) of the supporting body, characterized in that the supporting body (2; 12) extends over the entire width of the mouthpiece and has a plurality of contact surfaces (7, 8) which are stepped as regards height, and that the edge (4; 17) of the suction opening (3; 14) which is at the front in the operating direction of the vacuum cleaner mouthpiece (1; 13) is arranged to be lower than the rear edge (5; 18).

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Staubsaugerdüse, die einen gegenüber dem Saugmundstück (1) gesondert angeordneten Tragkörper (2) aufweist. Bei einer solchen Düse soll durch entsprechende Gestaltung des Tragkörpers beim Absaugen verschiedener Teppicharten die notwendige Schiebekraft möglichst klein gehalten werden, wobei die Reinigungswirkung möglichst hoch sein soll. Dies wird dadurch erreicht, daß sich der Tragkörper (2) über die ganze Düsenbreite erstreckt und mehrere, in der Höhe zueinander versetzte Tragflächen (7, 8) aufweist, wobei die Mundstückkanten (4, 5) des Saugmundstückes (1) in einer gegenüber der untersten Tragflächenebene (7) tieferliegenden Ebene angeordnet ist.

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)
• CH 129270 A 19281201 - HUGENTOBLER ANTON [CH], et al
• DE 1030979 B 19580529 - MAUS & PFEIFFER
• DE 1902478 A1 19700827 - LICENTIA GMBH
• FR 1130189 A 19570131 - ELECTROLUX AB
• CH 245645 A 19461130 - HERMES PATENTVERWERTUNGS GMBH [DE]

Cited by
FR2766082A1; FR2497453A1

Designated contracting state (EPC)
FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0012898 A1 19800709; EP 0012898 B1 19820804; DE 2855070 A1 19800626; DE 2855070 B2 19801009; DE 2855070 C3 19811022

DOCDB simple family (application)
EP 79104983 A 19791206; DE 2855070 A 19781220