

Title (en)
Vacuum cleaner nozzle

Title (de)
Staubsaugerdüse

Title (fr)
Buse pour aspirateur

Publication
EP 0747001 A1 19961211 (DE)

Application
EP 96810316 A 19960517

Priority
• CH 182795 A 19950622
• CH 166795 A 19950606

Abstract (en)
The vacuum cleaner mouthpiece has the suction part provided by a open-pore foam body (30), with a planar end face providing the suction surface (16), secured to a mouthpiece body (4) of a soft elastic material or rubber. Pref. the mouthpiece body is extended to provide a mounting for the foam body which partially encloses the latter around its sides.

Abstract (de)
Es wird eine Stausaugerdüse (4) vorgeschlagen, welche als Saugteil einen Schaumstoffkörper (30) umfasst. Dieser bildet die Saugfläche (16). Der Düsenkopf der Staubsaugerdüse (4) besteht aus weichem elastischem Material, insbesondere aus Gummi oder einem weichen Kunststoff. In einer weiteren Ausführungsform besteht die Staubsaugerdüse selbst aus dem Schaumstoffkörper (30), welcher aber ausser an der Saugfläche (16) rundum dichtend beschichtet ist. Diese Staubsaugerdüse (4) gewährleistet ein grösstmögliches Schonen von abzusaugenden Gegenständen, ohne Staubstreifen zu hinterlassen. Beschädigungen durch Verkratzen oder Anschlagen des Düsenkörpers an empfindlichen Gegenständen und Oberflächen werden vermieden. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 9/06

IPC 8 full level
A47L 9/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/06 (2013.01); **A47L 9/0613** (2013.01); **A47L 9/0626** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 3135986 A 19640609 - TOLIN JOE E
• [X] DE 3143355 A1 19830511 - MAY & LIPFERT [DE]

Cited by
EP1029495A3; EP1153566A3; GB2356165A; US6675438B2; US6418587B1; US6568024B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0747001 A1 19961211

DOCDB simple family (application)
EP 96810316 A 19960517