

Title (en)
Vacuum cleaner nozzle.

Title (de)
Saugdüse für einen Staubsauger.

Title (fr)
Buse pour aspirateur.

Publication
EP 0679363 A2 19951102 (DE)

Application
EP 95105230 A 19950407

Priority
• DE 4414995 A 19940428
• DE 4422578 A 19940628
• DE 4433986 A 19940923

Abstract (en)
The suction jet has a suction head (2) with depending brushes (1), an operating element allowing the distance of the brushes above the suction head bottom surface (4) to be reduced. A further operation of the operating element allows a suction tube (5), with a reduced suction cross-section, to be extended to project beyond the bottom surface of the suction head. Pref. the operating element is provided by a sliding sleeve (3), displaced axially relative to the suction head, to operate a slider for raising the brushes, with subsequent extension of the suction tube when the brushes are in the fully raised position. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Saugdüse für einen Staubsauger oder dergleichen mit einem einen Borstenvorhang (1) aufweisenden Saugkopf (2), wobei durch Betätigung eines Betätigungsgliedes der Überstand der Borsten über die Saugkopf-Bodenfläche (4) einstellbar, bevorzugt reduzierbar ist. Zur Erweiterung des Verwendungsspektrums ist ein bei weiterer Betätigung des Betätigungsgliedes aus der Bodenfläche (4) ausfahrbarer Saug-Schnorchel vorgesehen, mit geringerer Querschnittsfläche, welcher bei Rückbetätigung des Betätigungsgliedes wieder einfährt. Vorzugsweise ist das Betätigungsglied als in axialer Richtung (A) relativ zum Saugkopf (2) verlagerbarer Rohrschnitt (3) ausgebildet. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 9/06

IPC 8 full level
A47L 9/02 (2006.01); **A47L 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/02 (2013.01); **A47L 9/06** (2013.01); **A47L 9/0653** (2013.01)

Cited by
EP1025791A1; US5661618A; GB2308540A; US5832559A; GB2308540B; GB2308541A; US5826301A; GB2308541B; US11266282B2; DE102010038043A1; US8418310B2; WO2014128445A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0679363 A2 19951102; EP 0679363 A3 19980617

DOCDB simple family (application)
EP 95105230 A 19950407