

Title (en)
VACUUM CLEANER NOZZLE

Title (de)
STAUBSAUGERDÜSE

Title (fr)
BUSE D'ASPIRATEUR

Publication
EP 4226827 A1 20230816 (DE)

Application
EP 23150590 A 20230106

Priority
DE 102022103372 A 20220214

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Staubsaugerdüse (1) mit einem Saugkopf (2), mit einem unterseitig an dem Saugkopf angeordneten Saugmund (4), welcher an einen in dem Saugkopf (2) angeordneten Saugkanal (6) anschließt. Der Saugmund (4) erstreckt sich in einer Querrichtung (y) und ist durch eine in einer Arbeitsrichtung (x) vordere Saugmundkante (5a) und eine in der Arbeitsrichtung (x) hintere Saugmundkante (5b) begrenzt. Die Staubsaugerdüse (1) weist einen in der Arbeitsrichtung (x) hinter dem Saugmund (4) angeordneten Sauganschlusssutzen (3) auf, welcher strömungstechnisch mit dem Saugkanal (6) verbunden ist. Der Sauganschlusssutzen (3) ist an dem Saugkopf (2) um eine in der Querrichtung (y) durch den Saugkopf (2) verlaufende Schwenkachse (s) angelenkt. Erfindungsgemäß ist die Schwenkachse (s) zwischen einer vorderen oberen Position (ersten Position) und einer unteren hinteren Position (zweite Position) an dem Saugkopf (2) verlagerbar.

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

CPC (source: EP)
A47L 9/02 (2013.01); **A47L 9/0606** (2013.01); **A47L 9/0633** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 3042597 A1 20160713 - WESSEL WERK GMBH [DE]
• WO 03039315 A1 20030515 - DYSON LTD [GB], et al

Citation (search report)
• [XA] EP 1875846 A2 20080109 - WESSEL WERK GMBH [DE]
• [XA] FR 2965164 A1 20120330 - SEB SA [FR]
• [A] EP 2687139 A2 20140122 - WESSEL WERK GMBH [DE]
• [A] WO 03039316 A1 20030515 - DYSON LTD [GB], et al
• [AD] EP 3042597 A1 20160713 - WESSEL WERK GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4226827 A1 20230816; DE 102022103372 A1 20230817

DOCDB simple family (application)
EP 23150590 A 20230106; DE 102022103372 A 20220214