

Title (en)
SUCTION NOZZLE FOR A VACUUM CLEANER

Title (de)
SAUGDÜSE FÜR EINEN STAUBSAUGER

Title (fr)
BEC D'ASPIRATION POUR UN ASPIRATEUR

Publication
EP 3510909 A2 20190717 (DE)

Application
EP 19151317 A 20190111

Priority
DE 202018000176 U 20180112

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Saugdüse für einen Staubsauger, die für den Anschluss an das Saugrohr (4) oder für den Anschluss an das Griffrohr (3) des Staubsaugers ausgebildet ist. Durch die Erfindung wird eine neuartige Saugdüse bereitgestellt, die einen rohrförmigen Düsenkörper (60) aufweist und wobei der Düsenkörper (60) mit Saugöffnungen (62) ausgebildet ist, über die ein Saugluftstrom radial in den durch den Hohlraum gebildeten Hauptluftkanal des Düsenkörpers (60) eingeleitet wird. Zusätzlich ist zu den am Außenumfang des Düsenkörpers (60) angeordneten Saugöffnungen (62) an einem Ende des Düsenkörpers (60) eine Saugöffnung (60.2) vorgesehen, über die ein Saugluftstrom axial in den Düsenkörper (60) eingeleitet wird. Der Düsenkörper (60) besteht in bevorzugter Ausführungsform aus einem flexiblen Kunststoffmaterial, welches an sich aus dem Heizungsbau bekannt ist und für die Rohrisolierung eingesetzt wird. Durch die neuartige Gestaltungsform und die Auswahl des Materials für den Düsenkörper (6) können für die tägliche Saugarbeit neue und zweckmäßig einsetzbare Saugdüsen angeboten werden.

IPC 8 full level
A47L 9/02 (2006.01); **A47L 9/06** (2006.01); **A47L 9/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/02 (2013.01); **A47L 9/068** (2013.01); **A47L 9/0693** (2013.01); **A47L 9/248** (2013.01)

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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202018000176 U1 20180131; EP 3510909 A2 20190717; EP 3510909 A3 20190807

DOCDB simple family (application)
DE 202018000176 U 20180112; EP 19151317 A 20190111