

Title (en)
VACUUM CLEANER NOZZLE, ESPECIALLY A STATIC VACUUM CLEANER FLOOR NOZZLE

Title (de)
STAUBSAUGERDÜSE, INSBESONDERE STATISCHE STAUBSAUGERBODENDÜSE

Title (fr)
BUSE D'ASPIRATEUR, EN PARTICULIER BUSE D'ASPIRATEUR STATIQUE

Publication
EP 3669732 A1 20200624 (DE)

Application
EP 19195220 A 20190903

Priority
DE 102018133540 A 20181221

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Staubsaugerdüse, insbesondere eine Staubsaugerbodendüse mit einem Gehäuse 1, einem unterseitig an dem Gehäuse (1) angeordneten Saugmund (8), einem Sauganschlusssutzen (5) zum Anschluss einer Saugleitung sowie einem Saugkanal (9), welcher den Saugmund (8) mit dem Sauganschlusssutzen (5) verbindet. Ferner ist eine Nebenluftführung vorgesehen. Erfindungsgemäß weist die Nebenluftführung eine in dem Saugkanal (9) ausgebildete Öffnung (10) und eine innerhalb des Gehäuses (1) beweglich angeordnete Klappe (11) auf. Der Strömungsquerschnitt der Nebenluftführung ist durch den Abstand (s) zwischen der Klappe (11) und der Öffnung (10) einstellbar.

IPC 8 full level
A47L 9/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/02 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19907580 A1 20000831 - MIELE & CIE [DE]
• DE 29923995 U1 20010802 - MIELE & CIE [DE]

Citation (search report)
• [XA] EP 2432363 A1 20120328 - DYSON TECHNOLOGY LTD [GB]
• [A] CH 692176 A5 20020315 - WESSEL WERK GMBH [DE]
• [A] US 2017209009 A1 20170727 - DIRENNA EDMOND F [US], et al

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)
EP 3669732 A1 20200624; EP 3669732 B1 20221019; DE 102018133540 A1 20200625

DOCDB simple family (application)
EP 19195220 A 20190903; DE 102018133540 A 20181221