

Title (en)

VACUUM CLEANER NOZZLE COMBINING A FIRST SUCTION HEAD AND A SECOND SUCTION HEAD

Title (de)

SAUGDÜSE EINES SAUGERS, BEI DER EIN ERSTER SAUGKOPF MIT EINEM ZWEITEN KOMBINIERT IST

Title (fr)

SUCEUR D'ASPIRATEUR COMBINANT UNE PREMIÈRE TÊTE D'ASPIRATION ET UNE DEUXIÈME TÊTE D'ASPIRATION

Publication

EP 3530169 A1 20190828 (FR)

Application

EP 19156544 A 20190211

Priority

FR 1851620 A 20180223

Abstract (en)

[origin: CN110179393A] The invention relates to a vacuum cleaner nozzle (1) designed for moving on a surface to be cleaned, the nozzle (1) comprising a first head (2), the first head (2) comprising a first suction duct (6) connected to a first cleaning opening (7) arranged on a lower surface of the first head. The nozzle (1) comprises a second head (3) extending the first head (2) forward, and the second head (3) comprises a second suction duct (9) connected to a second suction opening (4) arranged on a lower surface of the second head. The nozzle (1) further comprises a distribution device which allows modification of the dust suction distribution between the first suction opening (7) and the second suction opening (4). The invention also relates to a vacuum cleaner equipped with the nozzle (1).

Abstract (fr)

L'invention concerne un suceur (1) d'aspirateur conçu pour être déplacé sur une surface à aspirer, lequel comprend une première tête (2) qui comprend un premier conduit d'aspiration (6) raccordé à une première bouche d'aspiration (7) agencée sur une face inférieure de ladite première tête. Le suceur (1) comprend une deuxième tête (3) qui prolonge vers l'avant la première tête (2) et qui comprend un second conduit d'aspiration (9) raccordé à une seconde bouche d'aspiration (4) agencée sur une face inférieure de ladite deuxième tête. Le suceur (1) comprend également des moyens répartiteurs permettant de modifier la répartition de l'aspiration entre la première bouche d'aspiration (7) et la seconde bouche d'aspiration (4). L'invention concerne également un aspirateur équipé d'un tel suceur (1).

IPC 8 full level

A47L 9/02 (2006.01)

CPC (source: CN EP)

A47L 9/02 (2013.01 - CN EP); **A47L 9/242** (2013.01 - CN)

Citation (search report)

- [A] US 2014033473 A1 20140206 - MCVEY THOMAS MICHAEL [GB]
- [A] US 2011010890 A1 20110120 - DIMBYLOW STEPHEN ROBERT [GB], et al
- [A] EP 1897477 A2 20080312 - VAX LTD [GB]
- [A] CN 204306766 U 20150506 - SUZHOU DELAI ELECTRICAL APPLIANCE CO LTD

Cited by

EP3967197A1; FR3113822A1

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 3530169 A1 20190828; EP 3530169 B1 20210106; EP 3530169 B2 20230830; CN 110179393 A 20190830; CN 110179393 B 20220617; CN 210643885 U 20200602; ES 2849976 T3 20210824; ES 2849976 T5 20240215; FR 3078245 A1 20190830; FR 3078245 B1 20200207

DOCDB simple family (application)

EP 19156544 A 20190211; CN 201910131699 A 20190222; CN 201920223138 U 20190222; ES 19156544 T 20190211; FR 1851620 A 20180223