

Title (en)
VACUUM CLEANER NOZZLE EQUIPPED WITH A WET CLEANING DEVICE

Title (de)
STAUBSAUGERMUNDSTÜCK MIT NASSREINIGUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)
SUCEUR D'ASPIRATEUR ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE HUMIDE

Publication
EP 4260779 A1 20231018 (FR)

Application
EP 23165297 A 20230330

Priority
FR 2203346 A 20220412

Abstract (en)
[origin: CN116898319A] A vacuum cleaner nozzle (2) comprising: a body (3) comprising: a base plate (4); a connecting sleeve (8); a hinge device (9) mechanically connecting the connecting sleeve (8) to the body (3); a wet cleaning device (15), the wet cleaning device (15) comprising: a mop (16), the mop (16) extending below the base plate (4); and a rear gap (14) located vertically above the rear portion of the base plate (4), the rear gap (14) and the hinge arrangement (9) being configured to permit the connection sleeve (8) to pivot leftwards and at a first maximum pivot angle of at least 75 degrees relative to the vertical extension plane, and to permit the connection sleeve (8) to pivot rightwards and at a second maximum pivot angle of at least 75 degrees relative to the vertical extension plane.

Abstract (fr)
Le suceur d'aspirateur (2) comprend un corps principal (3) comportant une semelle (4) ; un manchon de raccordement (8) ; un dispositif d'articulation (9) reliant mécaniquement le manchon de raccordement (8) au corps principal (3) ; un dispositif de nettoyage humide (15) comportant une serpillière (16) s'étendant sous la semelle (4) ; et un dégagement arrière (14) situé verticalement au-dessus d'une partie arrière de la semelle (4), le dégagement arrière (14) et le dispositif d'articulation (9) étant configurés pour autoriser un pivotement du manchon de raccordement (8) vers la gauche et selon un premier angle de pivotement maximal d'au moins 75° par rapport à un plan d'extension vertical, et un pivotement du manchon de raccordement (8) vers la droite et selon un deuxième angle de pivotement maximal d'au moins 75° par rapport au plan d'extension vertical.

IPC 8 full level
A47L 5/28 (2006.01); **A47L 9/02** (2006.01); **A47L 9/06** (2006.01)

CPC (source: CN EP)
A47L 5/28 (2013.01 - EP); **A47L 9/02** (2013.01 - CN); **A47L 9/0686** (2013.01 - EP); **A47L 11/28** (2013.01 - CN); **A47L 11/40** (2013.01 - CN); **A47L 11/408** (2013.01 - CN); **A47L 11/4083** (2013.01 - CN)

Citation (search report)
• [XA] EP 3195783 A1 20170726 - LG ELECTRONICS INC [KR]
• [XA] EP 3788930 A1 20210310 - LG ELECTRONICS INC [KR]
• [XA] CN 215227301 U 20211221 - ZHEJIANG SHAOXING SUPOR DOMESTIC ELECTRICAL APPLIANCE CO LTD
• [XA] CN 210169962 U 20200324 - SUZHOU DELAI ELECTRICAL APPLIANCE CO LTD

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 4260779 A1 20231018; CN 116898319 A 20231020; FR 3134301 A1 20231013

DOCDB simple family (application)
EP 23165297 A 20230330; CN 202310371854 A 20230410; FR 2203346 A 20220412