

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

Title (de)
STAUBSAUGERMUNDSTÜCK MIT DAMPFREIHINGUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)
SUCÉUR D'ASPIRATEUR ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE À LA VAPEUR

Publication
EP 4260781 A1 20231018 (FR)

Application
EP 23165301 A 20230330

Priority
FR 2203442 A 20220414

Abstract (en)
[origin: WO2023198974A1] The invention relates to a vacuum cleaner nozzle (6) comprising a nozzle body (23) having a sole plate (24); a connecting sleeve (29) intended to receive a suction end piece of a household vacuum cleaner; a steam cleaning device (33) comprising a mop support (34) extending beneath the sole plate (24), a mop (35) attached to the mop support (34) and a steam distribution circuit configured to supply the mop (35) with steam. The mop support (34) is moveably mounted so as to be rotatable about an axis of rotation (A) relative to the nozzle body (23) and the vacuum cleaner nozzle (6) comprises a rotary drive mechanism (37) configured to rotate the mop support (34) about the axis of rotation (A).

Abstract (fr)
Le suceur d'aspirateur (6) comprend un corps de suceur (23) comportant une semelle (24) ; un manchon de raccordement (29) auquel est destiné à être fixé à un embout d'aspiration d'un aspirateur domestique ; un dispositif de nettoyage à la vapeur (33) comprenant un support de serpillère (34) s'étendant sous la semelle (24), une serpillère (35) fixée au support de serpillère (34), et un circuit de distribution de vapeur configuré pour alimenter en vapeur la serpillère (35). Le support de serpillère (34) est monté mobile en rotation par rapport au corps de suceur (23) autour d'un axe de rotation (A), et le suceur d'aspirateur (6) comporte un mécanisme d'entraînement en rotation (37) configuré pour entraîner en rotation le support de serpillère (34) autour de l'axe de rotation (A).

IPC 8 full level
A47L 5/30 (2006.01); **A47L 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 5/30 (2013.01); **A47L 9/0472** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] EP 2033559 A2 20090311 - SAMSUNG KWANGJU ELECTRONICS CO [KR]
• [A] WO 2021101036 A1 20210527 - LG ELECTRONICS INC [KR]
• [A] US 2010150640 A1 20100617 - TETTEH ALBERT [US]

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 4260781 A1 20231018; FR 3134509 A1 20231020; FR 3134509 B1 20240524; WO 2023198974 A1 20231019

DOCDB simple family (application)
EP 23165301 A 20230330; FR 2023050453 W 20230330; FR 2203442 A 20220414