

Title (en)  
VACUUM CLEANER NOZZLE

Title (de)  
SAUGER EINES STAUBSAUGERS

Title (fr)  
SUCEUR D'ASPIRATEUR

Publication  
**EP 4098165 A1 20221207 (FR)**

Application  
**EP 22177081 A 20220602**

Priority  
FR 2105865 A 20210603

Abstract (en)  
[origin: WO2022254157A1] The invention relates to a vacuum cleaner suction head (2) comprising a base (3); a fork (6) hingedly mounted onto the base (3) via a front pivot connection (P1) defining a front pivot axis (X1); two main wheels (11) mounted so as to rotate on the fork (6) about a wheel axle (A); a connecting sleeve (12) to which a suction tube of a vacuum cleaner is intended to be attached; and a connecting member (14) mechanically connecting the connecting sleeve (12) to the fork (6), the connecting member (14) being hingedly mounted onto the fork (6) via a central pivot connection (P3) defining an axis of rotation (X3) which transversely extends to the front pivot axis (X1), and the wheel axis (A) intersects with the connecting member (14).

Abstract (fr)  
Le suceur d'aspirateur (2) comprend une semelle (3) ; une fourche (6) montée articulée sur la semelle (3) par l'intermédiaire d'une liaison pivot avant (P1) définissant un axe de pivotement avant (X1) ; deux roues principales (11) montées mobiles en rotation sur la fourche (6) autour d'un axe de roue (A) ; un manchon de raccordement (12) auquel est destiné à être fixé un tube d'aspiration d'un aspirateur ; et un organe de liaison (14) reliant mécaniquement le manchon de raccordement (12) à la fourche (6), l'organe de liaison (14) étant monté articulé sur la fourche (6) par l'intermédiaire d'une liaison pivot centrale (P3) définissant un axe de rotation (X3) qui s'étend transversalement à l'axe de pivotement avant (X1), et l'axe de roue (A) est sécant avec l'organe de liaison (14).

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

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

Citation (applicant)  
FR 3062562 A1 20180810 - SEB SA [FR]

Citation (search report)  
• [AD] FR 3062562 A1 20180810 - SEB SA [FR]  
• [A] EP 2449936 A1 20120509 - SEB SA [FR]  
• [A] EP 3042597 A1 20160713 - WESSEL WERK GMBH [DE]  
• [A] WO 2019114989 A1 20190620 - ELECTROLUX AB [SE]

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

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4098165 A1 20221207; EP 4098165 B1 20240320; EP 4098165 C0 20240320**; CN 117440771 A 20240123; FR 3123550 A1 20221209; FR 3123550 B1 20230519; WO 2022254157 A1 20221208

DOCDB simple family (application)  
**EP 22177081 A 20220602**; CN 202280039566 A 20220602; FR 2022051051 W 20220602; FR 2105865 A 20210603