

Title (en)  
VACUUM CLEANER NOZZLE EQUIPPED WITH A FORK AND A LOCKING DEVICE FOR LOCKING PIVOTING OF THE FORK

Title (de)  
SAUGDÜSE EINES STAUBSAUGERS, DIE MIT EINEM GABELSTÜCK AUSGESTATTET IST, UND VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG ZUM BLOCKIEREN DES SCHWINGENS DES GABELSTÜCKS

Title (fr)  
SUCEUR D'ASPIRATEUR ÉQUIPÉ D'UNE FOURCHE ET D'UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR VERROUILLER UN PIVOTEMENT DE LA FOURCHE

Publication  
**EP 3747328 A1 20201209 (FR)**

Application  
**EP 20176662 A 20200526**

Priority  
FR 1905785 A 20190529

Abstract (en)  
[origin: CN112006599A] The invention provides a suction nozzle (2) of a dust collector. The invention relates to a brush assembly comprising a base plate, at least one brush (13.1, 13.2, 13.3), a connecting sleeve, a fork (4) mounted in a pivotal connection with respect to the base plate and the connecting sleeve along a transverse pivot axis, and a brush actuating mechanism, the brush actuation mechanism comprises a handle indexing system (16) configured to hold a handle (15) in at least a first handle position, a second handle position and a third handle position, and a locking device (26) comprising a latch (36) movable between a first latching position in which the latch (36) blocks pivoting of the fork (4) relative to the floor and a second latching position in which the latch (36) allows pivoting of the fork (4) relative to the floor.

Abstract (fr)  
Suceur d'aspirateur (2) comprenant une semelle, au moins une brosse (13.1, 13.2, 13.3), un manchon de raccordement, une fourche (4) qui est montée en liaisons pivots d'axes de pivotement transversaux vis-à-vis de la semelle et du manchon de raccordement, et un mécanisme d'actionnement de brosse comprenant un système d'indexation de manette (16) configuré pour maintenir la manette (15) dans au moins une première, une deuxième et une troisième positions de manette, et un dispositif de verrouillage (26) comprenant un verrou (36) mobile entre une première position de verrou dans laquelle le verrou (36) bloque le pivotement de la fourche (4) vis-à-vis de la semelle et une deuxième position de verrou dans laquelle le verrou (36) autorise le pivotement de la fourche (4) par rapport à la semelle.

IPC 8 full level  
**A47L 9/06** (2006.01); **A47L 9/24** (2006.01)

CPC (source: CN EP)  
**A47L 5/28** (2013.01 - CN); **A47L 9/0405** (2013.01 - CN); **A47L 9/0653** (2013.01 - EP); **A47L 9/248** (2013.01 - EP); **A47L 9/32** (2013.01 - CN)

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

Citation (search report)  
• [XA] EP 3360452 A1 20180815 - SEB SA [FR]  
• [A] FR 2442617 A1 19800627 - OLIVIER ETS GEORGES  
• [A] EP 2687139 A2 20140122 - WESSEL WERK GMBH [DE]  
• [AD] FR 3062562 A1 20180810 - SEB SA [FR]

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 3747328 A1 20201209; EP 3747328 B1 20230816; EP 3747328 C0 20230816**; CN 112006599 A 20201201; CN 112006599 B 20230609; FR 3096571 A1 20201204; FR 3096571 B1 20210528

DOCDB simple family (application)  
**EP 20176662 A 20200526**; CN 202010467217 A 20200528; FR 1905785 A 20190529