

Title (en)
CLEANING UNIT FOR A SUCTION HEAD

Title (de)
REINIGUNGSEINHEIT FÜR EINEN SAUGKOPF

Title (fr)
UNITÉ DE NETTOYAGE POUR TÊTE D'ASPIRATION

Publication
EP 4311465 A1 20240131 (FR)

Application
EP 23187869 A 20230726

Priority
FR 2207878 A 20220729

Abstract (en)
[origin: WO2024023450A1] The invention relates to a cleaning unit (11) comprising a rotary brush (12) designed to be removably mounted in a receiving cavity of a suction head (2), and a closure stopper (16) designed to close a through-opening (13) which is provided in the suction head (2) and through which the rotary brush can be withdrawn from the receiving cavity. The closure stopper (16) comprises a stopper body (17); a locking member (18) which is elastically deformable and movable between a locking position and a release position; and an actuating member (23) designed to move the locking member (18) from the locking position to the release position.

Abstract (fr)
L'unité de nettoyage (11) comprend une brosse rotative (12) configurée pour être montée de manière amovible dans un logement de réception d'une tête d'aspiration (2), et un bouchon de fermeture (16) configuré pour fermer une ouverture de passage (13) prévue sur la tête d'aspiration (2) et à travers laquelle la brosse rotative est apte à être retirée hors du logement de réception. Le bouchon de fermeture (16) comporte un corps de bouchon (17) ; un organe de verrouillage (18) qui est élastiquement déformable et mobile entre des positions de verrouillage et de libération ; et un organe d'actionnement (23) configuré pour déplacer l'organe de verrouillage (18) de la position de verrouillage à la position de libération.

IPC 8 full level
A47L 9/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/0411 (2013.01); **A47L 9/0455** (2013.01); **A47L 9/0477** (2013.01)

Citation (applicant)
FR 3094624 A1 20201009 - SEB SA [FR]

Citation (search report)
• [AD] FR 3094624 A1 20201009 - SEB SA [FR]
• [A] EP 3900594 A1 20211027 - SEB SA [FR]
• [A] US 2015265116 A1 20150924 - GENN STUART LLOYD [GB], et al
• [A] JP 2005312589 A 20051110 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP, et al

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 4311465 A1 20240131; FR 3138288 A1 20240202; FR 3138288 B1 20240802; WO 2024023450 A1 20240201

DOCDB simple family (application)
EP 23187869 A 20230726; FR 2023051176 W 20230726; FR 2207878 A 20220729