

Title (en)
CLEANING UNIT FOR SUCTION HEAD

Title (de)
REINIGUNGSEINHEIT FÜR SAUGKOPF

Title (fr)
UNITE DE NETTOYAGE POUR TETE D'ASPIRATION

Publication
EP 3900594 A1 20211027 (FR)

Application
EP 21169520 A 20210420

Priority
FR 2004038 A 20200423

Abstract (en)
[origin: CN113545701A] The present invention provides a cleaning unit (11) comprising: a rotating brush (12) configured to be detachably mounted in a receiving recess of a suction head; and a closing plug (16) configured to close the passage opening (13). The rotating brush (12) is adapted to be introduced into and removed from the receiving recess through the passage opening, the closing plug (16) having a handle (25); the handle can move between a rest position and a grabbing position; in the grabbing position, the handle is configured to be grabbed by a user so as to be able to operate the closing plug.

Abstract (fr)
L'unité de nettoyage (11) comprend une brosse rotative (12) qui est configurée pour être montée de manière amovible dans un logement de réception d'une tête d'aspiration, et un bouchon de fermeture (16) qui est configuré pour fermer une ouverture de passage (13) à travers laquelle la brosse rotative (12) est apte à être introduite dans et retirée hors du logement de réception, le bouchon de fermeture (16) comportant une poignée de préhension (25) qui est mobile entre une position de repos et une position de préhension dans laquelle la poignée de préhension est configurée pour être saisie par un utilisateur de manière à pouvoir manipuler le bouchon de fermeture.

IPC 8 full level
A47L 9/04 (2006.01)

CPC (source: CN EP)
A47L 9/04 (2013.01 - CN); **A47L 9/0411** (2013.01 - CN EP); **A47L 9/0455** (2013.01 - EP); **A47L 9/0477** (2013.01 - CN EP)

Citation (search report)
[A] WO 2020020862 A1 20200130 - KAERCHER ALFRED SE & CO KG [DE]

Cited by
EP4311465A1; FR3138288A1; EP4311466A1; FR3138290A1; WO2024023449A1; WO2024023450A1

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 3900594 A1 20211027; **EP 3900594 B1 20230222**; CN 113545701 A 20211026; ES 2940742 T3 20230511; FR 3109516 A1 20211029; FR 3109516 B1 20230512

DOCDB simple family (application)
EP 21169520 A 20210420; CN 202110430007 A 20210421; ES 21169520 T 20210420; FR 2004038 A 20200423