

Title (en)
CLEANING MACHINE STATION FOR A CLEANING MACHINE, CLEANING MACHINE AND COMBINATION OF CLEANING MACHINE STATION AND CLEANING MACHINE

Title (de)
REINIGUNGSMASCHINEN-STATION FÜR EINE REINIGUNGSMASCHINE, REINIGUNGSMASCHINE UND KOMBINATION AUS REINIGUNGSMASCHINEN-STATION UND REINIGUNGSMASCHINE

Title (fr)
STATION DE MACHINE DE NETTOYAGE POUR UNE MACHINE DE NETTOYAGE, MACHINE DE NETTOYAGE ET COMBINAISON DE STATION DE MACHINE DE NETTOYAGE ET DE MACHINE DE NETTOYAGE

Publication
EP 3453302 A2 20190313 (DE)

Application
EP 18192648 A 20180905

Priority
DE 102017120723 A 20170908

Abstract (de)
Reinigungsmaschinen-Station für eine Reinigungsmaschine (10), welche einen Reinigungskopf (12) mit mindestens einer rotierend angetriebenen Reinigungswalzeneinheit (14), eine Tankeinrichtung (30) für Reinigungsflüssigkeit und eine Schmutzfluidtankeinrichtung (20) umfasst, wobei die Reinigungsmaschinen-Station eine Aufnahmekammer (52) für den Reinigungskopf (12) und eine Abführungseinrichtung (68) für Schmutzfluid mit einem Anschluss (108), über welchen Schmutzfluid von der Schmutzfluidtankeinrichtung (20) abführbar ist, umfasst, wobei die Abführungseinrichtung (68) für Schmutzfluid eine Saugpumpe (110) umfasst und/oder der mindestens eine Anschluss (108) der Abführungseinrichtung (68) zur fluidwirksamen Verbindung mit der Schmutzfluidtankeinrichtung (20) der Reinigungsmaschine (10) auf einem niedrigeren Gravitationspotenzial liegt als ein zugeordneter Entleerungsanschluss (42) der Schmutzfluidtankeinrichtung (20), wenn bei ordnungsgemäß positionierter Reinigungsmaschinen-Station die Reinigungsmaschine (10) an der Reinigungsmaschinen-Station gehalten ist.

IPC 8 full level
A47L 11/292 (2006.01); **A47L 11/40** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 11/292 (2013.01); **A47L 11/4025** (2013.01); **A47L 11/4091** (2013.01)

Cited by
CN113243841A; CN115211768A; CN113729581A; CN113951768A; CN110200560A; CN112704441A; CN110151075A; CN114098525A; WO2022134447A1; EP3756524A1; CN112656320A

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 3453302 A2 20190313; **EP 3453302 A3 20190403**; **EP 3453302 B1 20220511**; DE 102017120723 A1 20190314; PL 3453302 T3 20220822

DOCDB simple family (application)
EP 18192648 A 20180905; DE 102017120723 A 20170908; PL 18192648 T 20180905