

Title (en)
CLEANING DEVICE AND CLEANING APPARATUS

Title (de)
REINIGUNGSGERÄTEVORRICHTUNG UND REINIGUNGSGERÄT

Title (fr)
DISPOSITIF D'APPAREIL DE NETTOYAGE ET APPAREIL DE NETTOYAGE

Publication
EP 4331735 A1 20240306 (DE)

Application
EP 23193637 A 20230828

Priority
DE 102022209153 A 20220902

Abstract (en)
[origin: CN117643440A] The invention relates to a cleaning appliance device (10), in particular a high-pressure cleaner device, comprising: a motor receptacle (12), which defines a motor receiving region (14) for receiving a motor (16); and at least one electronics housing (18) for receiving the electronics (20). According to the invention, the electronics housing (18) is designed as a liquid-proof device, in particular a splash-proof device, for the motor receiving region (14) and at least partially covers at least one side (22) of the motor receiving region (14).

Abstract (de)
Die Erfindung geht aus von einer Reinigungsgerätevorrichtung (10), insbesondere einer Hochdruckreinigervorrichtung, mit einer Motoraufnahme (12), welche einen Motoraufnahmebereich (14) zur Aufnahme eines Motors (16) definiert, und mit zumindest einem Elektronikgehäuse (18) zur Aufnahme einer Elektronik (20). Es wird vorgeschlagen, dass das Elektronikgehäuse (18) als Flüssigkeitsschutz, insbesondere Spritzwasserschutz, für den Motoraufnahmebereich (14) ausgebildet ist und zumindest eine Seite (22) des Motoraufnahmebereichs (14) zumindest teilweise überdeckt.

IPC 8 full level
B08B 3/02 (2006.01)

CPC (source: CN EP)
A47L 9/00 (2013.01 - CN); **A47L 9/28** (2013.01 - CN); **A47L 11/24** (2013.01 - CN); **A47L 11/40** (2013.01 - CN); **A47L 11/4094** (2013.01 - CN); **B08B 3/02** (2013.01 - EP); **B08B 3/026** (2013.01 - EP); **A47L 2201/00** (2013.01 - CN)

Citation (search report)
• [X] DE 102008019524 A1 20091015 - KAERCHER GMBH & CO KG ALFRED [DE]
• [XI] EP 0503298 A1 19920916 - KAERCHER GMBH & CO ALFRED [DE]
• [XII] US 2020298287 A1 20200924 - DANCS JUSTIN I [US], 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 4331735 A1 20240306; CN 117643440 A 20240305; DE 102022209153 A1 20240307

DOCDB simple family (application)
EP 23193637 A 20230828; CN 202311132329 A 20230904; DE 102022209153 A 20220902