

Title (en)
MULTIPURPOSE DEVICE FOR CLEANING AND REMOTE TREATMENT OF SURFACES, ARTICLES AND OBJECTS SITUATED ALONG THE EDGES OF ROADS.

Title (de)
VIELSEITIGE FUNKTIONELLE VORRICHTUNG ZUM REINIGEN IM ABSTAND UND BEHADELN VON FLÄCHEN UND GEGENSTÄNDEN ENTLANG DEN STRASSENRÄNDERN.

Title (fr)
DISPOSITIF MULTIFONCTIONNEL DE NETTOIEMENT ET DE TRAITEMENT A DISTANCE DES SURFACES, ARTICLES ET OBJETS SITUES EN BORDURE DES VOIES DE CIRCULATION.

Publication
EP 0400025 A1 19901205 (FR)

Application
EP 89901571 A 19890120

Priority
FR 8800621 A 19880120

Abstract (en)
[origin: WO8906722A1] A multipurpose device for cleaning and treating surfaces is designed to be mounted on a mobile base. Said device comprises means for delivering the cleaning or treating agent, for example water (29, 31a, 32), actuated by first driving means (33) and co-operating with a device for filtering or recycling the cleaning or treating agent (30), suction means (31b, 32) driven by second driving means (36), and articulating means (16, 16a, 16b) actuated by third driving means (17) and on which are mounted items of equipment (34) suited to the work to be performed. The various driving means are controlled consecutively or simultaneously by electronic data-processing means.

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif multifonctionnel de nettoyage et de traitement des surfaces, ce dispositif étant destiné à être monté sur une base mobile. Ce dispositif comporte des moyens d'apport de l'agent de nettoyage ou de traitement, par exemple de l'eau, (29, 31a, 32) actionnés par des premiers moyens moteurs (33) et coopérant avec un dispositif de filtrage ou de recyclage d'agent de traitement ou de nettoyage (30), des moyens d'aspiration (31b, 35) entraînés par des seconds moyens moteurs (36) et des moyens d'articulation (16, 16a, 16b) actionnés par des troisièmes moyens moteurs (17) et sur lesquels sont montés des moyens d'outillage (34) adaptés au travail désiré; les différents moyens moteurs étant commandés en séquence ou simultanément par des moyens électro-informatiques.

IPC 1-7
B65F 3/02; **B65F 7/00**; **E01H 1/00**; **E01H 1/10**; **E01H 5/10**; **E01H 6/00**

IPC 8 full level
B65F 3/02 (2006.01); **B65F 7/00** (2006.01); **E01H 1/00** (2006.01); **E01H 1/08** (2006.01); **E01H 1/10** (2006.01); **E01H 5/10** (2006.01); **E01H 6/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65F 3/0209 (2013.01); **B65F 7/005** (2013.01); **E01H 1/005** (2013.01); **E01H 1/0863** (2013.01); **E01H 1/103** (2013.01); **E01H 5/106** (2013.01); **E01H 6/00** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8906722A1

Cited by
CN111705730A; CN110485338A; FR2873600A1; US2016107207A1; WO2009100556A1; WO2006024720A1; US10632512B2; US11065655B2

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
WO 8906722 A1 19890727; DE 68908878 D1 19931007; DE 68908878 T2 19940414; EP 0400025 A1 19901205; EP 0400025 B1 19930901; FR 2626023 A1 19890721; FR 2626023 B1 19940506

DOCDB simple family (application)
FR 8900019 W 19890120; DE 68908878 T 19890120; EP 89901571 A 19890120; FR 8800621 A 19880120