

Title (en)
Road vehicle with cleaning structure

Title (de)
Strassenfahrzeug mit Waschstruktur

Title (fr)
Véhicule de voirie comportant une structure de lavage

Publication
EP 1382749 A1 20040121 (FR)

Application
EP 03360074 A 20030623

Priority
FR 0209194 A 20020719

Abstract (en)
The road-cleaning vehicle, consisting of a chassis with a control cab (2) and a plastic water tank (30) inside a steel shell, has a water feed system with front- and rear-facing beams (10, 20) that support hoses carrying water from the tank to front- and/or rear-mounted spray bars.

Abstract (fr)
La présente invention concerne une structure de lavage pour véhicule de voirie du type comportant divers moyens pour assurer le nettoyage des chaussées et des bordures de voie par épandage ou projection de fluide, en particulier de l'eau et reliée directement à un bloc de distribution en eau unique associé à une cuve. La structure de lavage selon l'invention st montée sur un véhicule de voirie comportant un châssis recevant une cabine (2) et une cuve (30) associée à un tuyau (3) d'alimentation en eau, et est composée de deux potences (10, 20), orientées respectivement vers l'avant et vers l'arrière de la cabine (2) du véhicule. Cette structure peut être adaptée facilement sur tout type d'engins existants sans modification de structure et permet de travailler sur une très large surface tant vers l'avant que vers l'arrière en passant instantanément d'une zone de traitement à l'autre sans qu'il soit nécessaire d'immobiliser le véhicule ou d'effectuer des opérations de réglages en atelier. <IMAGE>

IPC 1-7
E01H 1/10

IPC 8 full level
E01H 1/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01H 1/101 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2416193 A1 19790831 - COMENSOLI ERNESTO [IT]
- [A] US 4669145 A 19870602 - KEHR EDWIN A [US]
- [A] DE 491882 C 19300217 - JOSEF RADERMACHER
- [A] FR 2462940 A1 19810220 - REGALDO PIETRO [IT]

Cited by
AT503405B1; CN112281731A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1382749 A1 20040121; EP 1382749 B1 20061108; DE 60309541 D1 20061221; DE 60309541 T2 20070913; FR 2842545 A1 20040123; FR 2842545 B1 20040924

DOCDB simple family (application)
EP 03360074 A 20030623; DE 60309541 T 20030623; FR 0209194 A 20020719