

Title (en)
Cleaning vehicle

Title (de)
Reinigungsfahrzeug

Title (fr)
Vehicule de nettoyage

Publication
EP 1394329 A2 20040303 (DE)

Application
EP 03018448 A 20030814

Priority
DE 10238863 A 20020824

Abstract (en)
The truck for cleaning street drains has a telescopic suction hose (3) linked to a tank (2), and supported by a telescopic jib (7) for its deployment. The jib has a base carrier (9) for an extending carrier (10) as a number of linked sections (10a-10c). As the carrier is extended, its links are moved by a limit stop in a curved path to bring the suction hose from the horizontal into a vertical downwards alignment to be inserted into the drain.

Abstract (de)
Bei einem Reinigungsfahrzeug mit einem mit Saugzug beaufschlagbaren Saugschlauch (3), einer dem Saugschlauch (3) zugeordneten Speichereinrichtung (2), aus der der Saugschlauch (3) bis zum Erreichen der gewünschten Länge ausfahrbar ist und umgekehrt, und einem den speichernahen Saugschlauchabschnitt aufnehmenden Ausleger (7), durch dessen Endbereich der Saugschlauch (3) im Bogen nach unten umlenkbar ist, lassen sich dadurch eine hohe Bedienungsfreundlichkeit und Sicherheit erreichen, dass der Ausleger (7) als Teleskopausleger ausgebildet ist, der einen Grundträger (9) und einen aus diesem aus bzw. in diesen einfahrbaren Verlängerungsträger (10) aufweist, der mehrere, gelenkig miteinander verbundene, bis auf Anschlag gegeneinander abknickbare Teilstücke (10a, b, c) aufweist, die beim Ausfahren aus dem Grundträger (9) bis auf Anschlag nach unten gegeneinander abknickbar und beim Einfahren in den Grundträger (9) in eine hiermit achsparallele Streckstellung bringbar sind <IMAGE>

IPC 1-7
E03F 9/00; **E03F 7/10**

IPC 8 full level
E03F 7/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03F 7/10 (2013.01); **E03F 7/106** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1394329 A2 20040303; **EP 1394329 A3 20041013**; **EP 1394329 B1 20060614**; AT E330080 T1 20060715; CN 1332829 C 20070822; CN 1483609 A 20040324; DE 10238863 B3 20040122; DE 50303793 D1 20060727; DK 1394329 T3 20061009; ES 2266697 T3 20070301

DOCDB simple family (application)
EP 03018448 A 20030814; AT 03018448 T 20030814; CN 03127877 A 20030813; DE 10238863 A 20020824; DE 50303793 T 20030814; DK 03018448 T 20030814; ES 03018448 T 20030814