

Title (en)

Device for guiding a suction hose and at least one flushing hose

Title (de)

Vorrichtung zur Führung eines Saugschlauches und mindestens eines Spülschlauches

Title (fr)

Dispositif de guidage d'un tuyau d'aspiration et d'au moins un tuyau de rinçage

Publication

**EP 2884017 A1 20150617 (DE)**

Application

**EP 13196970 A 20131212**

Priority

EP 13196970 A 20131212

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zur Führung eines Saugschlauches (10) und mindestens eines Spülschlauches (6) an einem Kanalreinigungsfahrzeug (1), umfasst einen um eine vertikale Achse (18) drehbar gelagerten Ausleger (11), an dem der Saugschlauch (10) und der Spülschlauch (6) geführt sind, und eine separat von dem Ausleger (11) montierte Haspel (5) zur Bevorratung eines Teils des Spülschlauches (6), wobei der Ausleger (11) mit einer Führungsvorrichtung (20, 30, 40, 50) für den Spülschlauch (6) zwischen der Haspel (5) und einem Ende des Auslegers (11) versehen ist. Der Spülschlauch (6) weist einen in die Führungsvorrichtung (20, 30, 40, 50) einlaufenden Abschnitt und einen aus der Führungsvorrichtung (20, 30, 40, 50) auslaufenden Abschnitt auf, wobei der Ausleger (11) mit dem Saugschlauch (10) und dem Spülschlauch (6) um mindestens 180° um die vertikale Achse (18) verschwenkbar ist.

IPC 8 full level

**E03F 7/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E03F 7/106** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1050634 A2 20001108 - CAPPELLOTTO S P A [IT]
- EP 0683278 A2 19951122 - WIEDEMANN KARL [DE]
- EP 0698696 A1 19960228 - ASSMANN PETER [DE]

Citation (search report)

- [X] US 4669145 A 19870602 - KEHR EDWIN A [US]
- [X] EP 2458099 A1 20120530 - RIVARD [FR]
- [X] DE 202008013050 U1 20090108 - ASSMANN PETER [DE]
- [X] DE 2906405 A1 19800821 - WOMA MAASBERG CO GMBH W
- [A] EP 0387758 A2 19900919 - ASSMANN PETER [DE]
- [AD] EP 0698696 A1 19960228 - ASSMANN PETER [DE]

Cited by

EP3964657A1; CN114713576A; CN112779975A; DE202016002943U1; EP3859092A1; EP3964657B1

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 2884017 A1 20150617; EP 2884017 B1 20180704**; EP 3269888 A2 20180117; EP 3269888 A3 20180411; EP 3269888 B1 20200708

DOCDB simple family (application)

**EP 13196970 A 20131212**; EP 17184787 A 20131212