

Title (en)
Sewer cleaning vehicle.

Title (de)
Kanalreinigungsfahrzeug.

Title (fr)
Véhicule pour le nettoyage de canalisations d'égouts.

Publication
EP 0683278 A2 19951122 (DE)

Application
EP 95105975 A 19950421

Priority
DE 4417126 A 19940516

Abstract (en)
The cleaning vehicle has at least one clearance hose (10) accommodated on a reel (11) and activated with flushing water. At least one suction hose (2) is connected to a slurry container and pivotable around a horizontal axis (a) being guided on a boom (5) accommodated on the slurry container. Also the clearance hose is guided over the boom and its reel is also retained on the boom. The clearance hose reel is suspended on the under side of the boom which on the side of its end area facing the reel supports at least one deflector roller (13) for the clearance hose. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Kanalreinigungsfahrzeug mit wenigstens einem mit Spülwasser beaufschlagbaren, auf einer Haspel (11) aufnehmbaren Räumschlauch (10) und wenigstens einem an einen Schlammbehälter angeschlossenen, über einen um eine horizontale Achse a schwenkbar vorzugsweise auf dem Schlammbehälter aufgenommenen Ausleger (5) geführten Saugschlauch (2) lassen sich dadurch eine rationelle Arbeitsweise und hohe Bedienungsfreundlichkeit erreichen, daß auch sämtliche mit Spülwasser beaufschlagbaren Schläuche (Räumschlauch (10), Arbeitsschlauch (24)) über den Ausleger 5 geführt sind. <IMAGE>

IPC 1-7
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)

Cited by
NL1013366C2; CN106351325A; EP1500748A3; EP3269888A3; CN1332829C; EP1394329A3; EP3249124A1; CN107435373A; CN116690399A; EP0829585B1; EP2884017A1; EP3269888A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0683278 A2 19951122; EP 0683278 A3 19970102; EP 0683278 B1 20030604; AT E242372 T1 20030615; DE 4417126 A1 19951123; DE 4417126 C2 19980709; DE 59510707 D1 20030710; DK 0683278 T3 20030915; ES 2199969 T3 20040301

DOCDB simple family (application)
EP 95105975 A 19950421; AT 95105975 T 19950421; DE 4417126 A 19940516; DE 59510707 T 19950421; DK 95105975 T 19950421; ES 95105975 T 19950421