

Title (en)
Machine for cleaning pipelines

Title (de)
Maschine zum Reinigen von Rohrleitungen

Title (fr)
Machine de nettoyage de canalisations

Publication
EP 1099488 A1 20010516 (FR)

Application
EP 00403118 A 20001109

Priority
FR 9914409 A 19991110

Abstract (en)
The washing machine comprises a communication assembly (30) with three-way valves (31,32) to make washing liquid or water circulate in two pipes (53,54) linked to the pipe to be treated. The washing liquid is supplied from a container and goes through diffusion pipes (51,52) driven by a pump. The water is supplied by the public network (55) and is rejected in the main sewer (56).

Abstract (fr)
Suivant l'invention, une machine de nettoyage de canalisations, conçue notamment pour le débouage de canalisations d'installations de chauffage central, comporte un ensemble de commutation (30) à deux vannes 3 voies (31, 32) à commande simultanée pour faire circuler par deux tuyaux (53, 54) de raccordement à une canalisation à nettoyer, en alternance, soit un liquide de traitement contenu dans une cuve (2) et mis en circulation par une pompe immergée à travers deux tuyaux (51, 52) de liaison avec lesdites vannes, soit de l'eau claire circulant d'un tuyau (55) de branchement sur le réseau public à un tuyau de rejet à l'égout (54). Les deux vannes sont accouplées par un levier (33) qui permet leur commande simultanée. Une vanne d'inversion (25) permet d'inverser le sens de circulation du liquide dans la canalisation. <IMAGE>

IPC 1-7
B08B 9/032; **F28G 9/00**

IPC 8 full level
B08B 9/02 (2006.01); **B08B 9/027** (2006.01); **F28G 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B08B 9/0325 (2013.01); **F28G 9/00** (2013.01); **B08B 2209/022** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 3536081 A 19701027 - RIESS AUGUST H
• [A] FR 2752614 A1 19980227 - GENDRE FRANCIS [FR]
• [A] US 3667488 A 19720606 - PAGGEN HAROLD W
• [A] FR 2517571 A1 19830610 - ROUSSEL HERVE [FR]
• [A] US 4991608 A 19910212 - SCHWEIGER DELANO [US]

Cited by
CN102814310A; FR3062466A1; EP3473949A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1099488 A1 20010516; FR 2800647 A1 20010511; FR 2800647 B1 20020118

DOCDB simple family (application)
EP 00403118 A 20001109; FR 9914409 A 19991110