

Title (en)

Discharge conduit, especially a gutter or down pipe.

Title (de)

Abflusskanal, insbesondere Abflussrinne oder Abflussrohr.

Title (fr)

Conduit, évacuation, en particulier gouttière ou tuyau de descente.

Publication

**EP 0125643 A2 19841121 (DE)**

Application

**EP 84105308 A 19840510**

Priority

- DE 3317228 A 19830511
- DE 3319424 A 19830528

Abstract (en)

[origin: US4634312A] There is provided a self cleaning drainage channel, particularly a drain gutter or pipe, wherein any solid material particles deposited therein and clogging the same may be removed by a nozzle system distributed along the length of the drainage channel provided with injection nozzles oriented in the drainage direction to which a rinsing medium is supplied.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Abflußkanal, insbesondere eine Abflußrinne oder ein Abflußrohr. Um bei einem derartigen Abflußkanal verstopfungen durch sich ablagernde Feststoffe auf einfache Weise beseitigen zu können, schlägt die Erfindung vor, daß in den Kanal (1) ein Düsensystem mit auf die Länge des Kanals (1) verteilt angeordneten, in Abflußrichtung geneigten Spritzdüsen (7) integriert ist, die mit einem Spülmedium beaufschlagbar sind.

IPC 1-7

**E03F 9/00**

IPC 8 full level

**E03F 9/00** (2006.01); **E04D 13/064** (2006.01); **E04D 13/076** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E03F 9/00** (2013.01 - EP US); **E04D 13/064** (2013.01 - EP US); **E04D 13/076** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE102015109717A1; DE3636235A1; US5037541A; CN105178415A; FR2678013A1; EP2006459A1; DE10200623A1; DE10200623B4; DE102019004306A1; DE102019004306B4; DE102015109717B4; EP3770357A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0125643 A2 19841121**; **EP 0125643 A3 19860205**; **EP 0125643 B1 19891011**; AU 2781984 A 19841115; AU 570956 B2 19880331; CA 1248713 A 19890117; DE 3480103 D1 19891116; US 4634312 A 19870106

DOCDB simple family (application)

**EP 84105308 A 19840510**; AU 2781984 A 19840509; CA 453864 A 19840508; DE 3480103 T 19840510; US 60722284 A 19840504