

Title (en)

Tablets and method for preventing or diminishing formation of deposits in water collection systems for construction works

Title (de)

Depotsteine und Verfahren zur Verhinderung bzw. Verminderung der Bildung von Ablagerungen in Bauwerksentwässerungssystemen

Title (fr)

Tablettes et méthode pour la prévention ou la diminution de la formation de dépôts dans les systèmes d'évacuation des eaux des ouvrages de construction

Publication

EP 0950641 A2 19991020 (DE)

Application

EP 99105768 A 19990322

Priority

CH 86498 A 19980415

Abstract (en)

Method (I) of inhibiting deposits of cement in drainage systems for buildings, is new. (I) comprises adding conditioner to the percolating or ground water to be drained off.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft Depotsteine, die Wasser-Konditionierungsmittel und Trägersubstanzen sowie gegebenenfalls weitere übliche Zusätze in variablen Mengenverhältnissen enthalten, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung zur Verminderung bzw. Verhinderung der Bildung von Ablagerungen (Versinterungen) in einem Bauwerksentwässerungssystem. Durch die Anzahl, die Anordnung, die Art und Zusammensetzung der vorgeformten Depotsteine läßt sich die Zugabemenge des Wasser-Konditionierungsmittels in Abhängigkeit von der in dem Entwässerungssystem, vorzugsweise am Ende desselben, anfallenden Wassermenge sowohl im primären (unzugänglichen) als auch im sekundären (zugänglichen) Bereich des Entwässerungssystems in beliebiger Weise steuern. <IMAGE>

IPC 1-7

C02F 5/08

IPC 8 full level

E01B 1/00 (2006.01); **E02D 31/02** (2006.01); **E21F 16/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01B 1/008 (2013.01); **E02D 31/02** (2013.01); **E21F 16/02** (2013.01)

Cited by

CN109488372A; CN107974875A; CN111287309A; DE102005056018A1; DE102005056018B4; DE102008005992A1; US10239960B2; US10844140B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

CH 689452 A5 19990430; CH 689452 C1 20041130; DE 29905245 U1 19990617; EP 0950641 A2 19991020; EP 0950641 A3 20000412

DOCDB simple family (application)

CH 86498 A 19980415; DE 29905245 U 19990322; EP 99105768 A 19990322