

Title (en)

Drainage structure and method of making a reinforced dike slope.

Title (de)

Drainageanordnung und Verfahren zum Herstellen einer verstärkten Deichböschung.

Title (fr)

Massif filtrant et procédé de réalisation d'un talus de digue renforcé.

Publication

EP 0138259 A2 19850424 (FR)

Application

EP 84201358 A 19840924

Priority

BE 211611 A 19830929

Abstract (en)

The drainage structure is for use in the construction of mainly hydraulic works, particularly but not exclusively for the installation of a dike slope, for the protection against erosion of a foundation block and/or for the production of a filtering or drainage structure used for the discharge or otherwise of quay banks and quay walls. It is formed from blankets or mats (1) which are permeable to water and which have channels or pipes (3) intended to be filled with a material which can be injected into these channels or pipes (3). <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention est relative à un massif filtrant à utiliser pour la réalisation de travaux principalement hydrauliques, en particulier bien que non exclusivement pour la mise en place d'un talus de digue ou la protection contre l'érosion d'un massif de fondation et/ou la réalisation d'un massif filtrant ou drainant, pour décharger ou non des berges et murs de quai, caractérisé en ce qu'il est formé par des tapis ou nattes (1) perméables à l'eau, qui présentent des canaux ou tuyaux (3) destinés à être remplis d'un matériau qui peut être injecté dans ces canaux ou tuyaux (3).

IPC 1-7

E02B 3/12; E02B 11/00; E02D 17/20

IPC 8 full level

E02B 3/12 (2006.01); **E02B 11/00** (2006.01); **E02D 17/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

E02B 3/12 (2013.01); **E02B 11/00** (2013.01); **E02D 17/20** (2013.01)

Cited by

NL8900290A; EP0239287A1; EP0257382A3; GB2207168A; EP0370888A1; FR2639380A1; EP0370889A1; FR2639379A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0138259 A2 19850424; **EP 0138259 A3 19860416**; DK 465584 A 19850330; DK 465584 D0 19840928; FI 843793 A0 19840927; FI 843793 L 19850330; NO 843865 L 19850401

DOCDB simple family (application)

EP 84201358 A 19840924; DK 465584 A 19840928; FI 843793 A 19840927; NO 843865 A 19840927