

Title (en)

Retention system for bulk material deposited on a sloped surface

Title (de)

Rückhaltesystem für Schüttgut auf einer Böschung

Title (fr)

Système de retenue d'un apport de matériau sur un ouvrage en pente

Publication

**EP 0824169 A1 19980218 (FR)**

Application

**EP 97401877 A 19970805**

Priority

FR 9610198 A 19960814

Abstract (en)

A retaining system, e.g. for soil for growing plants or a loose granular material on a sloping surface such as a roadside embankment (5), consists of a base layer (2) which is laid flat on the sloping surface and a series of supports (1) which project from the base layer and are located in rows. The supports extend through the whole thickness of the covering layer and lie perpendicular to the sloping surface. They can be made from a synthetic cellular material with hooks to engage with the base layer.

Abstract (fr)

Système de retenue d'un apport de matériau (4) d'une certaine épaisseur sur un ouvrage en pente (5), caractérisé en ce qu'il comprend : une nappe d'accrochage (2) disposée à plat sur l'ouvrage en pente (5), des moyens de support (1 ; 1') accrochés à la nappe d'accrochage (2) selon un réseau comprenant au moins une rangée disposée sensiblement transversalement à la pente, au moins un élément de retenue (3) supporté par une, respectivement plusieurs rangée(s) de moyens de support et s'étendant sensiblement à travers la totalité de l'épaisseur de l'apport, caractérisé en ce que les moyens de support (1 ; 1') s'étendent sensiblement perpendiculairement à la pente sur une hauteur sensiblement égale à l'épaisseur de l'apport. <IMAGE>

IPC 1-7

**E02D 17/20**

IPC 8 full level

**E02D 17/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E02D 17/202** (2013.01)

Citation (search report)

- [DXAY] WO 9535417 A1 19951228 - FRANCE GABIONS [FR], et al
- [DYA] FR 2591064 A1 19870612 - RHONE POULENC FIBRES [FR]
- [A] GB 2185769 A 19870729 - COMPORGAN RENDSZERHAZ K V
- [YA] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 009, no. 303 (M - 434) 30 November 1985 (1985-11-30)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0824169 A1 19980218**; FR 2752433 A1 19980220; FR 2752433 B1 19981030

DOCDB simple family (application)

**EP 97401877 A 19970805**; FR 9610198 A 19960814