

Title (en)

Device for creating embankments, preferably those which are plantable

Title (de)

Einrichtung zum Erstellen von vorzugsweise begrünbaren Böschungen

Title (fr)

Dispositif de formation de flancs de préférence érigeables

Publication

EP 2497864 A2 20120912 (DE)

Application

EP 12001117 A 20120220

Priority

DE 202011003963 U 20110307

Abstract (en)

The device has a front grid (2) comprising grid wires/bars (3, 4) crossing each other, and a geogrid connected with a base grid (1) in form-fit and force fit manner and comprising geogrid wires/bars crossing each other. The base grid comprises hooks (7) at an edge turned away from the front grid, where the hooks encompass one of the geogrid wires/bars. The base grid and the front grid are integrally formed by a supporting element. The front grid is provided with additional hooks (6) for connection of a further front grid at a narrow side (8).

Abstract (de)

Die Einrichtung zum Erstellen von vorzugsweise begrünbaren Böschungen hat mindestens ein Bodengitter (1) und mindestens ein Frontgitter (2), die jeweils aus einander kreuzenden Gitterdrähten/stäben bestehen. Die Einrichtung weist ferner mindestens ein Geogitter (16) auf, das kraft- und/oder formschlüssig zumindest mit dem Bodengitter (1) verbunden ist und aus einander kreuzenden Geogitterdrähten/stäben (17, 18) besteht. Um die Einrichtung so auszubilden, dass sie einfach, mit geringem Zeitaufwand und kostengünstig errichtet werden kann, hat das Bodengitter (1) an seinem vom Frontgitter (2) abgewandten Rand Haken (7), die einen der Geogitterdrähte/stäbe (17, 18) des Geogitters (16) umgreifen. Das Bodengitter (1) ist an seinem vom Frontgitter (2) abgewandten Rand mit Haken (7) versehen, die als Formschlussmittel zur Befestigung des Geogitters (16) dienen. Die Haken (7) des Bodengitters (1) umgreifen einen der Geogitterdrähte/stäbe (17, 18) des Geogitters (16). Der Einhakvorgang lässt sich dadurch einfach, innerhalb kürzester Zeit und mit nur einer Person problemlos durchführen. Dadurch kann die Einrichtung innerhalb kürzester Zeit kostengünstig erstellt werden.

IPC 8 full level

E02D 29/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

E02D 29/02 (2013.01); **E02D 29/0241** (2013.01); **E02D 29/0275** (2013.01)

Cited by

CN103150972A; FR3088348A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

DE 202011003963 U1 20110512; EP 2497864 A2 20120912; EP 2497864 A3 20130605

DOCDB simple family (application)

DE 202011003963 U 20110307; EP 12001117 A 20120220