

Title (en)

Net- or mesh- structure for erosion protection

Title (de)

Gitterträger- oder Netzbehälterstruktur für Erosionsschutz

Title (fr)

Structure de conteneur en grillage ou treillis pour la protection contre l'érosion

Publication

EP 1308562 A1 20030507 (FR)

Application

EP 01830682 A 20011102

Priority

EP 01830682 A 20011102

Abstract (en)

The ground erosion prevention grid has a mesh container (10) which is filled with stones on site. The container has lateral walls (11) and an upper cover <??>(13). The base (12) has an overhanging skirt (14) on at least one side. When the container is placed, the skirt is overlapped with the skirt of an adjacent container. <??>An Independent claim is also included for an erosion prevention method using the grid

Abstract (fr)

Une structure de conteneur en grillage ou treillis, destinée à être utilisée sur un chantier, pour la protection contre l'érosion, où la structure (10) sera remplie de cailloux ou avec un autre matériau de construction, comprend des parois latérales (11) et une partie supérieure ou couvercle (13). La base (12) de la structure comprend un débord ou jupe (14) sur au moins un côté. Au moins deux structures (10) sont placées juxtaposées sur le lieu de leur mise en oeuvre, de façon que le débord (14) d'une des deux structures soit recouvert au moins partiellement par au moins une partie de la structure (10) voisine. <IMAGE>

IPC 1-7

E02B 3/12; **E02D 29/02**

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

E02B 3/124 (2013.01); **E02D 17/205** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 5161917 A 19921110 - PAPETTI ANDREA [IT]
- [XA] US 4726708 A 19880223 - PAPETTI ANDREA [IT]
- [A] US 4279536 A 19810721 - JARLAN GERARD E
- [X] EP 0735198 A1 19961002 - VALSELLA MECCANOTECNICA SPA [IT]
- [X] US 4572705 A 19860225 - VIGNON JEAN-FRANCOIS B J [FR], et al
- [A] DE 2320801 A1 19741114 - WALDENFELS GEORG FRHR VON
- [A] US 5677016 A 19971014 - FERRAILOLO FRANCESCO [IT]

Cited by

GB2594985A; GB2594985B; WO2021229205A1; US11773554B2; WO2009112840A1; WO2007119899A1; US10094085B2; US10267010B2; US10781569B2; US11549229B2; WO2022234275A1; EP4230802A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1308562 A1 20030507; **EP 1308562 B1 20050907**; AT E304083 T1 20050915; CZ 2004571 A3 20040915; CZ 299052 B6 20080409; DE 60113279 D1 20051013; DE 60113279 T2 20060706; DK 1308562 T3 20060116; HR P20040491 A2 20041031; HR P20040491 B1 20060331; HU P0402011 A2 20050329; IL 161694 A0 20040927; IL 161694 A 20090720; NO 20042241 L 20040802; PL 205225 B1 20100331; PL 369198 A1 20050418; SK 2142004 A3 20050804; SK 286526 B6 20081205; WO 03038196 A1 20030508

DOCDB simple family (application)

EP 01830682 A 20011102; AT 01830682 T 20011102; CZ 2004571 A 20021031; DE 60113279 T 20011102; DK 01830682 T 20011102; HR P20040491 A 20040601; HU P0402011 A 20021031; IB 0204549 W 20021031; IL 16169402 A 20021031; IL 16169404 A 20040429; NO 20042241 A 20040528; PL 36919802 A 20021031; SK 2142004 A 20021031