

Title (en)
Gabions

Title (de)
Gabione

Title (fr)
Gabione

Publication
EP 2312062 A1 20110420 (DE)

Application
EP 10008702 A 20100820

Priority
DE 202009014026 U 20091007

Abstract (en)
The gabion has rear and front-side front guards (1, 4) connected with one another by side guards (2, 3) that comprise lower end sections (8, 9). The sections are connected with a part of the side guards by bending reinforcement zones and formed by an area that projects over the front-side guard. The sections are fixed to the ground over a base plate (10) welded to a vertical part of the side guards. The base plate has grooves at its lower side and/or at its longitudinal side, and the zones comprise transverse wires (18, 18') that run diagonal to a longitudinal direction of the side guards.

Abstract (de)
Die Gabione hat ein rückseitiges und vorderes Frontgitter (1,4), die durch Seitengitter (2,3) miteinander verbunden sind. Die Gabione kann konstruktiv einfach ausgebildet und am Untergrund befestigt werden, wenn die Seitengitter (2,3) mit einem unteren Endabschnitt (8,9) versehen sind, der über eine Versteifungszone mit dem übrigen Teil des Seitengitters (2,3) verbunden und durch einen über die Frontgitter (1,4) überstehenden Bereich gebildet ist. Zur Befestigung auf dem Untergrund der Gabione sind keine zusätzlichen Pfosten oder andere Verankerungselemente erforderlich. Die Endabschnitte (8,9) der Seitengitter (2,3) stören das Aussehen und das Befüllen der Gabione nicht. Durch die Versteifungszone wird eine hohe Biegesteifigkeit gewährleistet, so dass auch bei großer Breite und Höhe der Seitengitter (2,3) eine hohe Stabilität der Gabione gewährleistet ist.

IPC 8 full level
E02D 29/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01F 8/025 (2013.01); **E02D 29/02** (2013.01); **E02D 29/0208** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 202008010662 U1 20081016 - STROBEL MEIKEL [DE]
• [A] DE 202007003263 U1 20070606 - DRAHT CHRIST GMBH [DE]

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202009014026 U1 20100325; EP 2312062 A1 20110420; EP 2312062 B1 20120711; ES 2390922 T3 20121119

DOCDB simple family (application)
DE 202009014026 U 20091007; EP 10008702 A 20100820; ES 10008702 T 20100820