

Title (en)
GABION FOR THREE CHAMBER GABIONS

Title (de)
GABIONENKORB FÜR DREIKAMMER-GABIONE

Title (fr)
PANIER GABION POUR GABIONS À TROIS CHAMBRES

Publication
EP 3819436 A1 20210512 (DE)

Application
EP 20000367 A 20201009

Priority
• DE 202019004411 U 20191025
• DE 102019007637 A 20191102

Abstract (de)
Gabionenkorb für eine Dreikammer-Gabione, mit einem Bodengitter (1) und vier Seitenwandgittern (2, 3) und gegebenenfalls einem Deckgitter (6), und mit zwei Trenngittern (4), die innerhalb des Gabionenkorbs parallel zu zwei parallelen Seitenwandgittern (2) mit gegenseitigem Abstand angeordnet und mit dem Bodengitter (1) sowie den beiden quer zu den Trenngittern (4) verlaufenden Seitenwandgittern (3) verbunden sind, um den Innenraum des Gabionenkorbs in zwei Außenkammern (AK), die jeweils zwischen einem Trenngitter (4) und einem dazu mit Abstand angeordneten parallelen Seitenwandgitter (2) gebildet sind, und eine zwischen den beiden beabstandeten Trenngittern (4) gebildete Mittelkammer (MK) zu unterteilen, und mit einer Anzahl von Stützgittern (5), die jeweils zwei beabstandete Gitterstäbe (51) aufweisen, die parallel zu den Gitterflächen der Trenngitter (4) und der dazu parallelen Seitenwandgitter (2) verlaufen und deren Abstand etwa der Lichtweite der Mittelkammer (MK) entspricht, und eine Anzahl von Querstäben (52) aufweist, die sich über die ganze Ausdehnung des Gabionenkorbs quer zu den Trenngittern (4) und durch die Mittelkammer (MK) hindurch erstrecken und mit ihren Enden mit den parallel zu den Trenngittern (4) verlaufenden Seitenwandgittern (2) verbunden sind. Die Stützgitter können entweder in vertikaler Orientierung mit gegenseitigen Abständen entlang der Länge des Gabionenkorbs oder in horizontaler Orientierung mit gegenseitigen Abständen entlang der Höhe des Gabionenkorbs angeordnet sein.

IPC 8 full level
E02D 29/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
E02D 29/0208 (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 2466011 A1 20120620 - BAUUNTERNEHMEN DEUTSCHLE GMBH & CO KG [DE]
• DE 102006051707 A1 20080508 - KIRSCHNER CHRISTOPH [DE]
• DE 102010054364 A1 20120614 - RK LANDSCHAFTSBAU DITTERSDORF GMBH [DE]

Citation (search report)
• [A] EP 3214224 A1 20170906 - OMYA INT AG [CH]
• [AD] DE 102010054364 A1 20120614 - RK LANDSCHAFTSBAU DITTERSDORF GMBH [DE]
• [A] CN 209227558 U 20190809 - UNIV BEIJING TECHNOLOGY
• [A] JP 2013194496 A 20130930 - UNITIKA LTD
• [A] JP 2002322629 A 20021108 - CHIKUHO KANAAMI KOGYO KK

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)
EP 3819436 A1 20210512; EP 3819436 B1 20220209

DOCDB simple family (application)
EP 20000367 A 20201009