

Title (en)
GABION STRUCTURE

Title (de)
GABIONENKORB-KONSTRUKTION

Title (fr)
CONSTRUCTION DE PANIER GABION

Publication
EP 3767054 A1 20210120 (DE)

Application
EP 20000256 A 20200717

Priority
DE 202019002981 U 20190717

Abstract (de)
Eine Gabionenkorb-Konstruktion, besteht aus zwei jeweils einstückigen Wandgitterelementen (1, 2), wovon das eine Wandgitterelement (1) U-förmig gebogen ist, um eine erste Längsseitenwand (4) und zwei sich daran anschließende Schmalseitenwände (5, 6) zu bilden, und das andere Wandgitterelement (2) L-förmig gebogen ist, um eine zweite Längsseitenwand (7) und eine sich daran anschließende Bodenwand (8) zu bilden. Quer zwischen den beiden Längsseitenwänden (4, 7) verlaufende Zwischengitter (3) weisen an ihrem der ersten Längsseitenwand (4) zugewandten Ende jeweils einen endständigen vertikalen Randgitterstab auf und sind mit diesem vorzugsweise mittels einer Drahtspirale (9) mit einem benachbarten vertikalen Gitterstab der ersten Längsseitenwand (4) verbunden, und ihre horizontalen Gitterstäbe sind an ihrem der zweiten Längsseitenwand (7) zugewandten Ende frei vorstehend und zur Bildung eines Hakens rückwärts umgebogen ausgebildet, um in einen entsprechenden vertikalen Gitterstab der zweiten Längsseitenwand (7) eingehängt zu werden.

IPC 8 full level
E02D 29/02 (2006.01); **E04F 13/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
E02D 29/02 (2013.01); **E02D 29/0208** (2013.01); **E04F 13/126** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 2894274 B1 20180912 - DEUTSCHLE WOLFGANG [DE]
• EP 2894274 A2 20150715 - DEUTSCHLE WOLFGANG [DE]

Citation (search report)
• [YD] EP 2894274 A2 20150715 - DEUTSCHLE WOLFGANG [DE]
• [Y] DE 202013103411 U1 20130812 - ZAUN UND STEINHAFEN GMBH [DE]
• [Y] EP 1239085 A2 20020911 - ROTHFUSS THOMAS DIPL-ING [DE]
• [Y] DE 202012005219 U1 20120611 - ROTHFUSS THOMAS [DE]
• [Y] DE 102014005642 A1 20151022 - P VAN DER GAAG HOLDING BV [NL]

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 202019002981 U1 20190829; EP 3767054 A1 20210120; EP 3767054 B1 20230215

DOCDB simple family (application)
DE 202019002981 U 20190717; EP 20000256 A 20200717