

Title (en)  
WALL STRUCTURE IN MONOLITHIC DESIGN FOR COMPLETING A SYSTEM OF PLASTIC-REINFORCED SOIL AND GRID STRUCTURE FOR SAME AS FUNCTIONAL LOCATION

Title (de)  
WANDAUFBAU IM MONOLITHISCHEN VERBAU ZUM ABSCHLUSS EINES SYSTEMS KUNSTSTOFFBEWEHRTE ERDE (KBE) UND GITTERKONSTRUKTION HIERFÜR ALS FUNKTIONSFORT

Title (fr)  
STRUCTURE MURALE DANS UN BLINDAGE MONOLITHIQUE DESTINÉE À L'ACHÈVEMENT D'UN SYSTÈME DE TERRE ARMÉE DE PLASTIQUE (KBE) ET CONSTRUCTION DE GRILLE CORRESPONDANTE EN TANT QUE PARTIE FONCTIONNELLE

Publication  
**EP 3486379 A1 20190522 (DE)**

Application  
**EP 18207602 A 20181121**

Priority  
DE 202017006007 U 20171121

Abstract (de)  
Die Anmeldung betrifft einen Wandaufbau (1) aus Gabionengittern und eine Verwendung einer Gitterkonstruktion im monolithischen Verbau als Funktionsfront, wobei bei dem Wandaufbau (1) sind ohne jegliche Horizontalböden zwischen den Gabionenzwischenebenen im Inneren des Wandaufbaus (1) ausschließlich zumindest grob vertikale ausgerichtete Seitengitter (4) zwischen die Gabionengitterelemente der Frontseite (11) und der Rückseite (12) eingesetzt, wobei zumindest zwischen jeweils den Front-Gabionengitterelementen untereinander und den Rücken-Gabionengitterelementen zumindest grob entlang einer zumindest grob horizontal verlaufenden Linie eine Ebenenverbindung (5) ausgebildet ist.

IPC 8 full level  
**E02D 29/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E02D 29/0208** (2013.01); **E02D 29/0225** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XYI] DE 3936957 A1 19910508 - CZINKI LASZLO [DE]  
• [YA] DE 3917756 A1 19891221 - RUWA DRAHTSCHWEISSWERK AG [CH]  
• [Y] DE 102010054364 A1 20120614 - RK LANDSCHAFTSBAU DITTERSDORF GMBH [DE]

Cited by  
KR102373227B1; EP4050158A1

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 3486379 A1 20190522; EP 3486379 B1 20221207**

DOCDB simple family (application)  
**EP 18207602 A 20181121**