

Title (en)

Manually erectable minor-span bridge and method of positioning it.

Title (de)

Handbaubare Grabenbrücke und Verfahren zur Aufstellung derselben.

Title (fr)

Pont de portée mineure, approprié à une construction manuelle, et procédé pour sa pose.

Publication

EP 0356561 A1 19900307 (DE)

Application

EP 88114260 A 19880901

Priority

EP 88114260 A 19880901

Abstract (en)

The dismountable minor-span bridge consists of track carriers (1), which possess a fixed ramp (2) at one end and an articulated ramp (3) at the other end. For bridges of larger span, two track carriers (1) with their ramps (2, 3) are coupled together. The minor-span bridge is laid manually with the aid of a laying harness. <IMAGE>

Abstract (de)

Die zerlegbare Grabenbrücke besteht aus Surträgern (1), die an einem Ende eine feste Rampe (2) und am anderen Ende eine angelenkte Rampe (3) aufweisen. Für Brücken größerer Spannweite werden zwei Spurträger (1) mit ihren Rampen (2, 3) aneinander gekuppelt. Das Verlegen der Grabenbrücke erfolgt von Hand mit Hilfe eines Verlegegeschirrs.

IPC 1-7

E01D 15/12; E01D 21/00

IPC 8 full level

E01D 15/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01D 15/124 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 2708459 A1 19780831 - MASCHF AUGSBURG NUERNBERG AG
- [A] FR 363714 A 19060806 - AUTOMOBILES CHARRON [FR]
- [A] GB 941569 A 19631113 - GEHLEN HERMANN W
- [A] DE 1235359 B 19670302 - MASCHF AUGSBURG NUERNBERG AG, et al
- [A] DE 1159486 B 19631219 - MASCHF AUGSBURG NUERNBERG AG
- [A] DE 2447419 A1 19760408 - KLOECKNER HUMBOLDT DEUTZ AG
- [A] DE 1251787 B
- [A] US 2556175 A 19510612 - FROST LESTER P
- [A] EP 0280626 A1 19880831 - IND MEDITERRANEE CONST [FR]
- [A] DE 2156249 A1 19730517 - KLOECKNER HUMBOLDT DEUTZ AG
- [A] DE 2501462 B1 19760115 - PORSCHE AG
- [A] GB 2088447 A 19820609 - SECR DEFENCE
- [A] SOLDAT UND TECHNIK, Band 10, Nr. 11, November 1967, Seite 588; "Sowjetischer Begleitbrückenzug KMM und TMM"

Cited by

RU2714174C1; CN104075697A; CN102575441A; DE102014107901A1; FR2901817A1; EA014129B1; DE102004049969B3; DE102004049969B8; NO340609B1; US8955184B2; RU2659293C2; CN109958059A; WO2006122513A1; WO2007138100A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0356561 A1 19900307; EP 0356561 B1 19920408; DE 3869958 D1 19920514; ES 2031194 T3 19921201

DOCDB simple family (application)

EP 88114260 A 19880901; DE 3869958 T 19880901; ES 88114260 T 19880901