

Title (en)

Bridging system enabling vehicles to bridge gaps.

Title (de)

Brückensystem zur Überwindung von Gräben durch Fahrzeuge.

Title (fr)

Système de pontage permettant à des véhicules de franchir des brèches.

Publication

EP 0407274 A1 19910109 (FR)

Application

EP 90401873 A 19900628

Priority

FR 8909133 A 19890706

Abstract (en)

[origin: US5033145A] A bridging system for clearing a breach comprising at least two identical beams rigidly connectable endwise and including each one at least one supporting structure having treadways at the upper portion and two noses pivoted to both ends, respectively, of the supporting structure so that each nose assumes a position folded back onto the structure and a position extended in prolongation of the latter.

Abstract (fr)

L'invention concerne un système de pontage. Le système est caractérisé en ce qu'il comprend au moins deux travures (1) identiques pouvant être accouplées rigidement bout à bout, chaque travure (1) comprenant au moins une structure porteuse (2) à voies de roulement en partie supérieure et deux becs (4) montés articulés respectivement aux deux extrémités de la structure porteuse (2) de façon que chaque bec (4) occupe une position rabattue sur la structure (2) ou une position déployée en prolongement de cette dernière. Le présent système trouve application notamment dans le génie militaire.

IPC 1-7

E01D 15/12

IPC 8 full level

E01D 15/12 (2006.01); **E01D 15/133** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E01D 15/124 (2013.01 - EP US); **E01D 15/133** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 1680207 A1 19711223 - PORSCHE KG
- [A] DE 1938940 A1 19710211 - PORSCHE KG
- [A] DE 1945676 A1 19710311 - KRUPP GMBH
- [A] DE 1963393 A1 19710708 - LICENTIA GMBH
- [A] DE 2641257 B1 19771222 - GOEPPNER ULRICH W DIPL ING

Cited by

US5363527A; EP0711873A3; EP0562338A1; DE4209316A1; US5297308A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0407274 A1 19910109; EP 0407274 B1 19930331; AT E87683 T1 19930415; DE 69001213 D1 19930506; DE 69001213 T2 19931021; FR 2649426 A1 19910111; FR 2649426 B1 19920320; HK 1002710 A1 19980911; US 5033145 A 19910723

DOCDB simple family (application)

EP 90401873 A 19900628; AT 90401873 T 19900628; DE 69001213 T 19900628; FR 8909133 A 19890706; HK 98101885 A 19980307; US 54829590 A 19900705