

Title (en)

Means for locking together at the top or bottom face two lapped bridge elements, and bridge element comprising the same.

Title (de)

Vorrichtung zum unter- oder oberseitigen Verriegeln zweier sich überlappenden Brückenteile und damit versehenes Brückenteil.

Title (fr)

Dispositif d'accrochage à clin de deux éléments de ponts sur intrados ou extrados et élément de pont le comportant.

Publication

**EP 0046701 A2 19820303 (FR)**

Application

**EP 81401246 A 19810731**

Priority

FR 8018257 A 19800821

Abstract (en)

[origin: US4393533A] The present invention relates to means for connecting two fixed or floating bridge elements together. A first bridge element comprises at least two retractable studs (1, 2) oriented obliquely with respect to the surface of the element, one on the intrados and the other on the extrados, so as to cooperate with a recess (3', 4') either of the extrados or of the intrados of a second bridge element. This invention may be used to assemble all types of bridges.

Abstract (fr)

L'invention est relative aux moyens d'accrochage de deux éléments de ponts fixes ou flottantes, entre eux. Un premier élément de pont comporte au moins deux tétons (1, 2) rétractables orientés obliquement par rapport à la surface de l'élément, l'un sur l'intrados et l'autre sur l'extrados de façon à coopérer avec un logement (3', 4') soit de l'extrados, soit de l'intrados d'un second élément de pont. Application à l'assemblage de tous types de ponts.

IPC 1-7

**E01D 15/12**

IPC 8 full level

**B63B 35/38** (2006.01); **E01D 15/12** (2006.01); **E01D 15/133** (2006.01); **E01D 15/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B63B 35/38** (2013.01 - EP US); **E01D 15/12** (2013.01 - EP US); **E01D 15/133** (2013.01 - EP US); **E01D 15/14** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN103924503A

Designated contracting state (EPC)

DE GB

DOCDB simple family (publication)

**EP 0046701 A2 19820303**; **EP 0046701 A3 19820908**; **EP 0046701 B1 19850925**; DE 3172433 D1 19851031; FR 2488925 A1 19820226; FR 2488925 B1 19830128; US 4393533 A 19830719

DOCDB simple family (application)

**EP 81401246 A 19810731**; DE 3172433 T 19810731; FR 8018257 A 19800821; US 28978281 A 19810803