

Title (en)

SPAN SUPPORT FOR UNDERWATER PIPELINES.

Title (de)

SPANNWEITEN-UNTERSTÜTZUNG FÜR UNTERWASSER-ROHRLEITUNGEN.

Title (fr)

SUPPORT D'ECARTEMENT POUR CANALISATIONS SOUS-MARINES.

Publication

**EP 0615593 A1 19940921 (DE)**

Application

**EP 93922528 A 19931007**

Priority

- EP 9302752 W 19931007
- IT PS920012 A 19921007

Abstract (en)

[origin: WO9408166A1] The invention concerns a system for bearing and bolstering bridge sections for underwater pipelines that has a frame (1) bearing a self-locking, vertically movable slide block (8) that has in its lower section mechanically expandable gripper fingers (24) that can be locked in grasping and lifting the pipeline; the frame (1) also has extendable self-locking props (35) as well as means of coupling to a laying module, from which all installation functions can be controlled.

Abstract (fr)

L'invention concerne un système permettant de loger et de supporter des sections de pont pour canalisations sous-marines, qui comprend un châssis (1) portant un chariot (8) autobloquant à déplacement vertical qui comporte, dans sa zone inférieure, des grappins à pinces (24) s'écartant mécaniquement, qui peuvent être bloqués pour enserrer et soulever la canalisation. Le châssis (1) comporte en outre des supports (35) autobloquants extensibles, ainsi que des moyens d'accouplement à un module de pose à partir duquel toutes les fonctions du dispositif peuvent être commandées.

IPC 1-7

**F16L 1/20**

IPC 8 full level

**F16L 1/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F16L 1/201** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

ES FR GB

DOCDB simple family (publication)

**WO 9408166 A1 19940414**; EP 0615593 A1 19940921; IT 1260785 B 19960422; IT PS920012 A0 19921007; IT PS920012 A1 19940407

DOCDB simple family (application)

**EP 9302752 W 19931007**; EP 93922528 A 19931007; IT PS920012 A 19921007