

Title (en)

A METHOD FOR LAYING A FLEXIBLE PIPELINE AND PIPELINE TO CARRY OUT THIS METHOD.

Title (de)

METHODE ZUM LEGEN EINER FLEXIBLEN ROHRLEITUNG UND ROHRLEITUNG ZUM AUSFÜHREN DIESER METHODE.

Title (fr)

PROCEDE DE PAUSE D'UN PIPELINE FLEXIBLE ET PIPELINE POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE.

Publication

EP 0042398 A1 19811230 (EN)

Application

EP 81900134 A 19801217

Priority

NL 7909107 A 19791218

Abstract (en)

[origin: WO8101735A1] A method for laying a flexible pipeline consisting of an outer pipe and one or more inner pipes (6), the space between them being filled with a hardable fluid. The pipeline is provided with elements for withstanding pulling forces in longitudinal direction which elements, however, hardly reduce the flexibility in one plane. These elements may consist of one cable (20) centrally located in the pipeline (6) by means of expandable spacers (25), one or more cables in the form of a large-pitch coil, or one or more cables in one plane with the axis of the pipeline. Such a flexible pipeline may also be used for coupling two pipeline segments or for mounting a pipeline to a body.

Abstract (fr)

Procede de pause d'un pipeline flexible consistant en un tuyau externe et un ou plusieurs tuyaux internes (6), l'espace defini entre eux etant rempli d'un fluide durcissable. Le pipeline est pourvu d'elements pouvant supporter des forces de traction considerables dans le sens longitudinal, lesquels elements, ne reduisent cependant presque pas la flexibilite dans un plan. Ces elements peuvent consister en un cable (20) positionne au centre du pipeline (6) a l'aide d'organes d'espacement extensibles (25), un ou plusieurs cables ayant la forme d'une spirale de grand developpement ou un plusieurs cables se trouvant dans un meme plan que l'axe du pipeline. Un tel pipeline flexible peut egalement etre utilise pour coupler deux troncons de pipeline ou pour monter un pipeline sur un corps.

IPC 1-7

F16L 1/04; **F16L 11/12**; **E21B 43/013**; **E21B 43/01**; **B63C 11/40**

IPC 8 full level

B63C 11/40 (2006.01); **E21B 43/01** (2006.01); **E21B 43/013** (2006.01); **F16L 1/16** (2006.01); **F16L 1/26** (2006.01); **F16L 11/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

B63C 11/40 (2013.01); **E21B 43/0107** (2013.01); **E21B 43/0135** (2013.01); **F16L 1/16** (2013.01); **F16L 1/26** (2013.01); **F16L 11/121** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8101735 A1 19810625; EP 0042398 A1 19811230; NL 7909107 A 19810716

DOCDB simple family (application)

NL 8000040 W 19801217; EP 81900134 A 19801217; NL 7909107 A 19791218