

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 362 161 B8

(12)

FASCICULE DE BREVET EUROPEEN CORRIGÉ

Avis: La bibliographie est mise à jour

(15) Information de correction:

Version corrigée no 1 (W1 B1)
code(s) INID 30

(51) Int Cl.7: **E21B 43/01, E21B 17/01,**

F16L 1/26

(48) Corrigendum publié le:

15.06.2005 Bulletin 2005/24

(86) Numéro de dépôt international:

PCT/FR2002/000608

(45) Date de publication et mention
de la délivrance du brevet:

20.04.2005 Bulletin 2005/16

(87) Numéro de publication internationale:

WO 2002/066786 (29.08.2002 Gazette 2002/35)

(21) Numéro de dépôt: **02706866.7**

(22) Date de dépôt: **18.02.2002**

(54) INSTALLATION DE LIAISON FOND-SURFACE D'UNE CONDUITE SOUS-MARINE INSTALLEE A GRANDE PROFONDEUR

VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN MEERESGRUND UND
OBERFLÄCHE, EINER IN GROSSER TIEFE INSTALLIERTEN UNTERWASSERLEITUNG

SEAFLOOR-SURFACE CONNECTING INSTALLATION OF A SUBMARINE PIPELINE INSTALLED
AT GREAT DEPTH

(84) Etats contractants désignés:

**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**

(72) Inventeur: **CHENIN, Laurent**

F-78320 Le Mesnil Saint Denis (FR)

(30) Priorité: **19.02.2001 FR 0102206**

(74) Mandataire: **Domange, Maxime**

Cabinet Beau de Lomenie,

232, avenue du Prado

13295 Marseille Cedex 08 (FR)

(43) Date de publication de la demande:
19.11.2003 Bulletin 2003/47

(56) Documents cités:

WO-A-00/49267

FR-A- 2 396 154

FR-A- 2 600 709

FR-A- 2 768 457

FR-A- 2 809 136

US-A- 4 031 919

(73) Titulaire: **Saipem SA**

78180 Montigny-le-Bretonneux (FR)