

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 533 556 A8

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN CORRIGEE

Avis: La bibliographie est mise à jour

(15) Information de correction:

**Version corrigée no 1 (W1 A1)**  
**code(s) INID 22**

(51) Int Cl.7: **F16L 19/02, F16L 19/10**

(48) Corrigendum publié le:

**21.09.2005 Bulletin 2005/38**

(43) Date de publication:

**25.05.2005 Bulletin 2005/21**

(21) Numéro de dépôt: **05075338.3**

(22) Date de dépôt: **21.03.2001**

(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: **Benit, Claude**

**77230 Dammartin en Goele (FR)**

(30) Priorité: **22.03.2000 FR 0003652**

(74) Mandataire: **Doireau, Marc et al**

**Cabinet ORES,  
36,rue de St Pétersbourg  
75008 Paris (FR)**

(62) Numéro(s) de document de la (des) demande(s)  
initiale(s) en application de l'article 76 CBE:

**01919533.8 / 1 194 713**

Remarques:

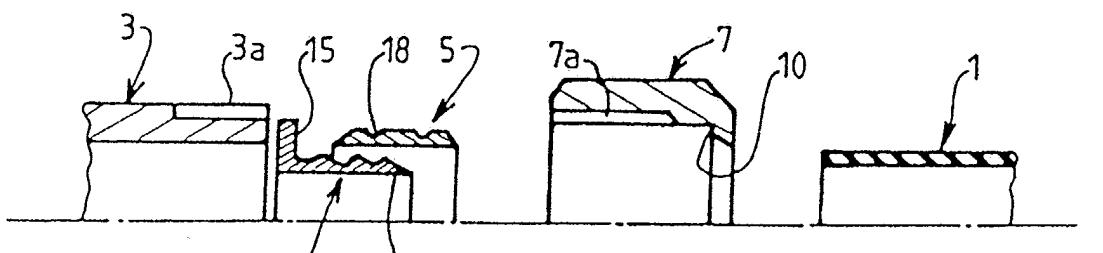
Cette demande a été déposée le 11 - 02 - 2005  
comme demande divisionnaire de la demande  
mentionnée sous le code INID 62.

(71) Demandeur: **Benit, Claude**  
**77230 Dammartin en Goele (FR)**

(54) **Procédé d'assemblage d'un conduit sur un embout tubulaire rigide au moyen d'un écrou visse sur l'embout, et raccord pour la mise en oeuvre du procédé**

(57) Procédé d'assemblage d'un conduit (1) sur un embout tubulaire rigide (3) au moyen d'un écrou (7) visssé sur l'embout (3), ce procédé consistant à rapporter une bague métallique (5) autour du conduit (1), et à utiliser l'opération de vissage de l'écrou (7) sur l'embout (3) pour provoquer une compression axiale de la bague

(5) et assurer une solidarisation mécanique irréversible entre la bague (5) et le conduit (1), caractérisé en ce qu'il consiste à réaliser un usinage de la bague (5) pour favoriser le fluage de la matière vers l'intérieur de la bague, l'opération d'usinage de la bague (5) consistant à ménager des zones d'épaisseur réduites (18) sur sa longueur.



**FIG.1**