



PCT

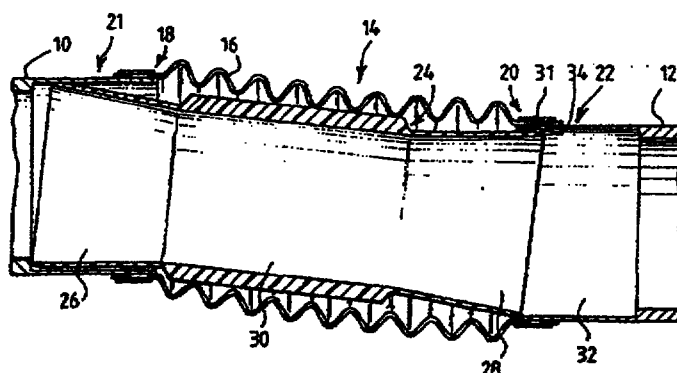
ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE
Bureau international

DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets ⁶ : F16L 27/12, 27/11	A1	(11) Numéro de publication internationale: WO 98/06968 (43) Date de publication internationale: 19 février 1998 (19.02.98)
(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR97/01439 (22) Date de dépôt international: 1er août 1997 (01.08.97) (30) Données relatives à la priorité: 96/10060 9 août 1996 (09.08.96) FR (71) Déposant: PONT-A-MOUSSON S.A. [FR/FR]; 91, avenue de la Libération, F-54000 Nancy (FR). (72) Inventeur: BARBE, Pierre; 7, Résidence Valcourt, F-54200 Biqueley (FR). (74) Mandataires: DURBACH, Bernard etc.; Pont-A-Mousson S.A./DDPP, Service Propriété Industrielle, Boîte postale 109, F-54704 Pont-à-Mousson Cedex (FR).	(81) Etats désignés: CN, NO, SG, TR, brevet européen (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). Publiée <i>Avec rapport de recherche internationale. Avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si de telles modifications sont reçues.</i>	

(54) Title: DEVICE FOR JUMP JOINTING PIPING ELEMENTS AND DEVICE FOR ASSEMBLING PIPES INCORPORATING SUCH A JOINTING DEVICE

(54) Titre: DISPOSITIF DE RACCORDEMENT BOUT A BOUT D'ELEMENTS DE CANALISATIONS ET DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE CONDUITS INCORPORANT UN TEL DISPOSITIF DE RACCORDEMENT



(57) Abstract

This device for jump jointing piping elements (10, 12) having relative movements at least along one direction, comprises a sealing sleeve tube (16) made of deformable plastic material to be sealingly fixed on the end zones opposite said piping elements. It further comprises a pipe lining (24) forming piping element located in the sleeve tube (16) with its opposite end zones (26, 28) mounted each in a piping element (10, 12) with clearance for absorbing the relative displacements of said piping elements, said pipe lining (24) comprising an intermediate portion (30) extending between its end zones (26, 28) and defining externally a supporting surface for said sleeve tube (16).

(57) Abrégé

Ce dispositif de raccordement bout à bout d'éléments de canalisation (10, 12) ayant des déplacements relatifs selon au moins une direction, comprend un manchon (16) d'étanchéité en matière élastiquement déformable destiné à être fixé de manière étanche sur les zones d'extrémité en regard desdits éléments de conduite. Il comporte en outre une chemise (24) formant élément de conduite placée dans le manchon (16) et dont les zones d'extrémités opposées (26, 28) sont montées chacune dans un élément de canalisation (10, 12) avec jeu d'absorption des déplacements relatifs desdits éléments de canalisation, ladite chemise (24) comportant une partie intermédiaire (30) s'étendant entre ses zones d'extrémités (26, 28) et délimitant extérieurement une surface de soutien dudit manchon (16).

UNIQUEMENT A TITRE D'INFORMATION

Codes utilisés pour identifier les Etats parties au PCT, sur les pages de couverture des brochures publiant des demandes internationales en vertu du PCT.

AL	Albanie	ES	Espagne	LS	Lesotho	SI	Slovénie
AM	Arménie	FI	Finlande	LT	Lituanie	SK	Slovaquie
AT	Autriche	FR	France	LU	Luxembourg	SN	Sénégal
AU	Australie	GA	Gabon	LV	Lettonie	SZ	Swaziland
AZ	Azerbaïdjan	GB	Royaume-Uni	MC	Monaco	TD	Tchad
BA	Bosnie-Herzégovine	GE	Géorgie	MD	République de Moldova	TG	Togo
BB	Barbade	GH	Ghana	MG	Madagascar	TJ	Tadjikistan
BE	Belgique	GN	Guinée	MK	Ex-République yougoslave de Macédoine	TM	Turkménistan
BF	Burkina Faso	GR	Grèce	ML	Mali	TR	Turquie
BG	Bulgarie	HU	Hongrie	MN	Mongolie	TT	Trinité-et-Tobago
BJ	Bénin	IE	Irlande	MR	Mauritanie	UA	Ukraine
BR	Brésil	IL	Israël	MW	Malawi	UG	Ouganda
BY	Bélarus	IS	Islande	MX	Mexique	US	Etats-Unis d'Amérique
CA	Canada	IT	Italie	NE	Niger	UZ	Ouzbékistan
CF	République centrafricaine	JP	Japon	NL	Pays-Bas	YN	Viet Nam
CG	Congo	KE	Kenya	NO	Norvège	YU	Yougoslavie
CH	Suisse	KG	Kirghizistan	NZ	Nouvelle-Zélande	ZW	Zimbabwe
CI	Côte d'Ivoire	KP	République populaire démocratique de Corée	PL	Pologne		
CM	Cameroun	KR	République de Corée	PT	Portugal		
CN	Chine	KZ	Kazakhstan	RO	Roumanie		
CU	Cuba	LC	Sainte-Lucie	RU	Fédération de Russie		
CZ	République tchèque	LI	Liechtenstein	SD	Soudan		
DE	Allemagne	LK	Sri Lanka	SE	Suède		
DK	Danemark	LR	Libéria	SG	Singapour		
EE	Estonie						