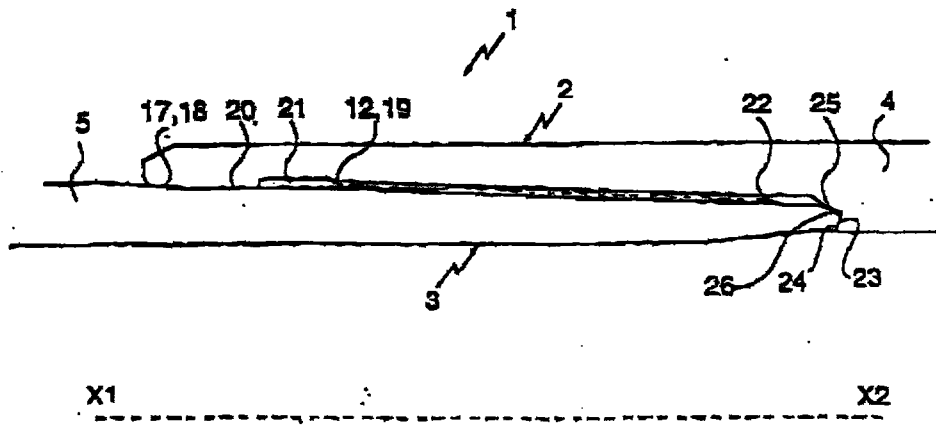


INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED IN PURSUANCE OF THE PATENTS COOPERATION TREATY (PCT)

(51) International Patents Classification⁶: E21B 17/042, 17/043	A1	(11) International Publication No. WO 98/44236 (43) Date of International Publication: 8 October 1998 (08.10.98)
(21) International Application No.: PCT/FR98/00584 (22) Date of International Filing: 24 March 1998 (24.03.98) (30) Data relating to priority: 97/04016 27 March 1997 (27.03.97) FR (71) Filer: VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE [FR/FR]; 54, rue Anatole France, F-59620 Aulnoye Aymeries (FR). (72) Inventors: NOEL, Thierry, 1, rue des Noyers Prolongée, F-59990 Sebourg (FR), CACCIAGUERRA, Bruno; 545, rue des Genévriers, F-34890 Saint Clément de Rivière (FR). (74) Representative: DESOLNEUX, Jean-Paul; Setval, Division Propriété Industrielle, 130, rue de Silly, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).	(81) Designated States: BR, CA, CN, ID, JP, KZ, MX, NO, RU, SG, UA. Published <i>With International Search Report.</i>	
(54) Title: THREADED JOINT FOR TUBES  (57) Abstract: The invention concerns a tubular threaded joint provided with a device for preventing over-screwing and unscrewing, comprising a male component (3) with an external thread (8) and a female component (2) with an internal thread, these two components capable of being assembled according to a predetermined tightening torque. A female portion (7) arranged beyond the female thread (19) and a male portion (13) arranged beyond the male thread (12) provide between their internal (14) and external (15) surfaces a ring-shaped zone whereof a part at least form a gauged zone (20) wherein an adhesive provides mechanical bonding between the female portion (7) and the male portion (13). The joint is useful particularly in the oil and gas industry.		

(57) Abrégé

L'invention est relative à un joint fileté tubulaire muni d'un dispositif contre le survissage ou le dévissage. Le joint comporte un composant mâle (3) avec un filetage extérieur (8) et un composant femelle (2) avec filetage intérieur (6), ces deux composants pouvant être assemblés selon un couple de serrage déterminé. Une portion femelle (7) disposée au-delà du filetage femelle (19) et une portion mâle (13) disposée au-delà du filetage mâle (12) ménagent entre leurs surfaces intérieure (14) et extérieure (15) une zone annulaire dont une partie au moins forme une zone calibrée (20) dans laquelle une colle assure une liaison mécanique entre la portion femelle (7) et la portion mâle (13). Utilisation du joint notamment pour l'industrie du pétrole et du gaz.

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	Brsil	IL	Israël	MY	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	VN	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						