

[12] براءة اختراع

رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 5/654	[11] رقم البراءة : GC 0000238
تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2005/05/22	[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2006/03/29 2006/5

[51] التصنيف الدولي : Int.Cl. ⁷ : B01D 17/035, 17/025, 19/00	[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/1726/2001
[56] المراجع : - EP 0350906 A2 (WINKELHORST, S.) 17 January 1990 - US 4532034 A (HANS et al.) 30 July 1985 - EP 0445576 A2 (WINKELHORST TRENNTTECHNIK GMBH.) 11 September 1991	[22] تاريخ تقديم الطلب : 2001/11/17 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية : 0610118.2 [32] تاريخ الأولوية : 2000/11/21 [33] اسم الدولة : المكتب الأوروبي
	[72] المخترع : ستين إيجيل اوسيرود [73] مالك البراءة : ابكون نورج ايه اس، ثورويافين 21، ان - 3209، سانديفجورد، النرويج [74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار

[54] خزان موحد لنزع الغاز والتعويم

[57] الملخص : خزان موحد لنزع الغاز والتعويم لفصل دفق الماء المحتوي على كميات كبيرة من الزيت والغاز. ويتم تخليق تدفق دوراني في الخزان والذي يجبر المكونات الخفيفة مثل قطرات الزيت والغاز على الاتجاه نحو جدار اسطواني داخلي متحد المركز حيث ترتفع إلى سطح السائل وتزال عن طريق المخرج (3) بينما تجبر الأجزاء الأثقل على الاتجاه لأسفل حيث تغوص الجسيمات الثقيلة للجزء السفلي من الخزان، حيث يمكن إزالتها كحمأة. ويتم تصريف الماء من خلال مخرج في الجزء السفلي من الخزان. والخزان الموحد لنزع الغاز والتعويم يكون مناسباً بشكل خاص للاستخدام في إنتاج زيت البترول في البحر لإزالة الزيت والغازات من تيارات الماء قبل أن يعود الماء للبحر.

عدد عناصر الحماية : 18 عدد الأشكال : 4

