



[12] براءة اختراع

رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 8/3974	[11] رقم البراءة : GC 0000935
تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2008/12/20	[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2009/09/30 2009/12

[51] التصنيف الدولي : Int. Cl. <sup>7</sup> : E03D 3/06; E21B 43/00; B65G 5/00 [56] المراجع : - WO 9502735 A1 (WETTERBER HANS et al.) 26 January 1995 - WO 9325768 A1 (AQUA GALLERY AB et al.) 23 December 1993 - DE 10037454 A1 (WEBER ERICK) 07 March 2002 - CN 1399145 A (LIU FUBAO) 26 February 2003 - CN 1092042 A (GEOL CENTRE OF CHNGDU HYDROGEO) 14 September 1994  الفاحص: محمد علي الجعفر	[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/3497/2004 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2004/05/26 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية : 10324326.7 [32] تاريخ الأولوية : 2003/05/27 [33] اسم الدولة : ألمانيا [72] المخترعون : 1- يواخيم لوز، 2- فيلهلم إيرهارد، 3- اودو ادم [73] مالكو البراءة : 1- يواخيم لوز، هابختويج 45699,8 هيرتين، ألمانيا؛ 2- فيلهلم إيرهارد، براتوينكل 44807,10 بوخوم، ألمانيا؛ 3- اودو ادم، هينريك - كامبخين - ستراس 44879,29 بوخوم، ألمانيا [74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار
--	--

[54] طريقة لاستخدام مجاري مائية طبيعية وتكوين مجاري مائية صناعية، وذلك في صخر متأثر بتحركات القشرة الأرضية (متأثر تكتونيا) لنقل واستخلاص الماء

[57] الملخص : يتعلق الاختراع بطريقة لاستخدام مجاري مائية طبيعية وتكوين مجاري مائية صناعية لنقل الماء بغرض استعمال كميات احتياطية من الماء بالإضافة إلى الكشف عن كميات احتياطية جديدة من الماء في الصخور بدون الحاجة إلى مصادر أخرى حيث يتم تحويل الطاقة التكتونية ( المشكلة بتحركات القشرة الأرضية ) إلى طاقة حركة وبذلك يتم التأكد من حواجز السريان وعوانق السريان وسلوكها من الشكل الهندسي القائم للتركيبات الصخرية وبعد ذلك، عند الأخذ في الاعتبار النواحي التكتونية في المناطق ذات السريان الغير كافي للماء أو حواجز السريان، يتم تخطيط المناطق المذكورة التي تم التأكد من أنها أخاديد، مقاييس للتفكك، خطوط أنابيب و/أو قنوات ملائمة على حواجز السريان و/أو عوانق السريان بالإضافة إلى أنه في المناطق ذات المجاري المائية الجيدة يتم تعيين مواقع الأخاديد أو الآبار المفيدة لاستخلاص الماء وإدخال الماء.

عدد عناصر الحماية : 21