



[12] براءة اختراع

رقم قرار الموافقة على منح البراءة: 8/3851	[11] رقم البراءة : GC 0000798
تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة: 2008/12/16	[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2009/03/31 2009/11

[51] التصنيف الدولي: Int. Cl. ⁷ : C10G 2/00	[21] رقم الطلب: م ت خ/ب/2694/2003 [22] تاريخ تقديم الطلب: 2003/06/03 [30] الأولوية: [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 02253912.6 2002/06/05 المكتب الأوروبي [72] المخترعون: 1- لورنت الين فينويل ، 2- عبدالرزاق محمد على ، 3- جوانيس اجناتايوس جيجسيل [73] مالك البراءة: شل انترناشيونال ريسيرتش ماتشابيغ بي. في.، كارل فان بيلندتلان 30، ذي هاج، 2596 اتش آر، هولندا [74] الوكيل: سليمان إبراهيم العمار
[56] المراجع: - US 2243869 A (KEITH JR PERCIVAL C et al) 03 June 1941 - WO 0196264 A (CONOCO INC) 20 December 2001 - NL 8303911 A (SHELL INT RESEARCH) 03 June 1985 الفاحص : يحيى بن ناصر البوصافي	

[54] طريقة لإنتاج هيدروكربونات من شحنة هيدروكربونية غازية

[57] الملخص: طريقة لإنتاج الهيدروكربونات من شحنة هيدروكربونية تتضمن على الخطوات: (i) التحويل بواسطة الأكسدة الجزئية للشحنة الهيدروكربونية الغازية والغاز المحتوي على أكسجين عند درجة حرارة مرتفعة وضغط مرتفع إلى غاز تخليقي؛ (ii) التحويل الحفزي للغاز التخليقي الخاص بالخطوة (i) باستخدام حفاز فيشر- ترويش يعتمد على الكوبلت إلى تيار يتضمن على هيدروكربونات. (iii) فصل التيار المتضمن على الهيدروكربونات الخاص بالخطوة (ii) إلى تيار من ناتج الهيدروكربونات وتيار لإعادة الدوران؛ و (iv) إزالة ثاني أكسيد الكربون من تيار إعادة الدوران وإعادة دوران تيار إعادة الدوران الخالي من ثاني أكسيد الكربون إلى الخطوة (i).

عدد عناصر الحماية: 6