



## [12] براءة اختراع

رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 8/2233	[11] رقم البراءة : GC 0000763
تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2008/07/02	[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2009/03/31 2009/11

[51] التصنيف الدولي: Int. Cl. <sup>7</sup> : C10G 65/16	[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/1896/2002 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2002/03/04 [30] الأولوية: [31] رقم الأولوية : [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 01400561.5 2001/03/05 المكتب الأوروبي
[56] المراجع: - EP 0776959 A (SHELL INT RESEARCH) 04 June 1997 - EP 0237655 A (SHELL INT RESEARCH) 23 September 1987 - US 3876522 A (CAMPBELL IAN D et al.) 08 April 1975 - WO 9802503 A (CHEVRON USA INC) 22 January 1998 - WO 0014184 A (EXXON RESEARCH ENGINEERING CO) 16 March 2000 - US 5372703 A (KAMIYA KOUZOU (JP) NULL et al.) 13 December 1994 - US 6059955 A (CODY IAN A (US) NULL et al.) 09 May 2000	[72] المخترع : جيلبرت روبرت بيرنارد جيرمايني [73] مالك البراءة : شل انترناشيونال ريسيرتش ماتشابيغ بي. في. كارل فان بيلندتلان 30، ذي هاج، 2596 اتش آر، هولندا [74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار
الفاحص: يحيى بن ناصر البوصافي	

[54] طريقة لتحضير زيت تشحيم قاعدي

[57] الملخص: طريقة تحضير اثنين أو أكثر من أنواع الزيوت القاعدية، ويكون لأنواع أو درجات الزيت القاعدي هذه لزوجات حركية مختلفة عند 100°م من ناتج فيشر - ترويش بارافيني شمعي به نسبة من الأيزوبارافينات الغير حلقية التي لا تزيد عن وزن 70% بواسطة: (أ) الحصول من ناتج فيشر - ترويش البارافيني الشمعي من ناتج تقطير له لزوجة مناظرة لأحد نواتج الزيت القاعدي المرغوبة، (ب) إجراء خطوة لخفض نقطة الانسكاب باستخدام ناتج تقطير تم الحصول عليه في الخطوة (أ) كشحنه، (ج) اختياريا فصل المركبات ذات الغليان الأقل انخفاضا من الناتج المزال منه الشمع الذي تم الحصول عليه في الخطوة (ب) وذلك للحصول على الزيت القاعدي المرغوب، و(د) تكرار الخطوات (أ) - (ج) لكل زيت قاعدي.

عدد عناصر الحماية: 10 عدد الأشكال: 1