



IQ (19)  
جمهورية العراق  
وزارة التخطيط  
الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية

(13) براءة اختراع

(12) اللغة العربية

(51) التصنيف الدولي: C10G33/04  
B01D17/04

(11) رقم البراءة: 8035

(21) رقم الطلب: IQ/00230157

(52) التصنيف العراقي: 4

(22) تاريخ تقديم الطلب: 2023/3/8

(31) رقم طلب الأسبقية:

(33) بلد الأسبقية:

(30) تاريخ طلب الأسبقية:

(11) تاريخ منح البراءة: 2023/6/15

(72) اسم المخترع وعنوانه:

/ جامعة بغداد/ كلية العلوم للبنات / قسم الكيمياء  
/ جامعة بغداد/ كلية العلوم للبنات / قسم الكيمياء  
/ جامعة بغداد/ كلية العلوم للبنات / قسم الكيمياء  
/ وزارة النفط / شركة مصافي الوسط/ الشركة العامة  
/ جامعة بغداد/ كلية التربية للعلوم الصرفة/ ابن الهيثم  
/ جامعة القاسم الخضراء/ كلية التقنيات الاحيائية

1- ا.م.د. سناء هاتور عواد  
2- ا.م.سرى خليل ابراهيم  
3- ا.د. سعدية احمد ظاهر  
4- الباحثة منى عبد الجليل تركي  
5- ا.د. منى سمير سعيد  
6- ا.م.د. حيدر تركي موسى

(73) اسم صاحب البراءة: الذوات اعلاه

(74) اسم الوكيل:

(54) تسمية الاختراع:

تحضير بوليمرات طبيعية وصناعية واستخدامها كاسرات  
استحلاب نفطية باستخدام التحفيز الضوئي

منحت هذه البراءة استنادا لاحكام المادة (21) من قانون براءة الاختراع والنماذج  
الصناعية والمعلومات غير الملمصع عنها والدوائر المتكاملة والاصناف النباتية رقم (65)  
لسنة 1970 المعدل وعلى مسؤولية المخترع.

علي داود  
مسجل  
الجهاز