



IQ (19)

جمهورية العراق  
وزارة التخطيط

الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية

(13) براءة اختراع

(12) اللغة العربية

B01J29/00 (51) التصنيف الدولي  
C01B17/00

(11) رقم البراءة : 8130

(21) رقم الطلب : 2022/909

(22) تاريخ تقديم الطلب: 2022/5/26

(52) التصنيف العراقي 3

(30) تاريخ طلب الأسبقية (33) - بلد الأسبقية - (31) رقم طلب الأسبقية

(45) تاريخ منح البراءة: 2023/9/20

(72) اسم المخترع وعنوانه :

- 1- م.د. اسراء عدنان عبد الله / جامعة بغداد / كلية العلوم / قسم الفيزياء
- 2- أ.د. فراس جواد كاظم / جامعة بغداد / كلية العلوم / قسم الفيزياء
- 3- أ.م.د. عدي عطا حمادي / الجامعة العراقية / كلية التربية / قسم الفيزياء
- 4- أ.د. بهاء طعمة جواد / جامعة بغداد / كلية العلوم / قسم الفيزياء

(73) اسم صاحب البراءة : الذوات اعلاه

(74) اسم الوكيل:

(54) تسمية الاختراع:

صناعة المحفزات الضوئية النانوية من تراكيب ثنائي  
أوكسيد التيتانيوم المشوبة بالنتروجين من الطور الغازي

د. علي داود  
رئيس  
مسجل  
الجهاز

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