

(19)

جمهورية العراق  
وزارة التخطيط

الجهاز المركزي للتنقيس والسيطرة النوعية



## براءة اختراع

(12)

G21F1/10 (52) التصنيف الدولي

(11) رقم البراءة : 4272

(21) رقم الطلب : 2013/352

3 (52) التصنيف العراقي

(22) تاريخ تقديم الطلب: 2013/10/6

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

(45) تاريخ منح البراءة: 2015/7/15

(72) اسم المخترع وعنوانه :

- 1- م. ناظم عبد الجليل عبد الله / جامعة البصرة - مركز ابحاث البوليمر - قسم علوم المواد
- 2- م. حميد عبد الرزاق حمادي / جامعة البصرة - كلية التربية القرنة
- 3- م.م. سامية عزيز علي / جامعة البصرة - كلية التربية للعلوم الصرفة - قسم الفيزياء
- 4- م.م. هيفاء عبد الهادي نوري / جامعة البصرة - كلية التربية للعلوم الصرفة - قسم الفيزياء

(73) اسم صاحب البراءة : الذوات اعلاه

(74) اسم الوكيل:

(54) تسمية الاختراع:

تكنولوجيا عراقية جديدة واطنة الكلفة لتصنيع أواخر  
بوليمرية للتبريد الإشعاعي في مجال الأشعة السينية



سعد ابوالوهاب عبد القادر  
توقيع المسجل  
رئيس الجهاز

منحت هذه البراءة استناداً لأحكام المادة (21) من القانون  
براءة الاختراع والنماذج الصناعية رقم (65) لسنة 1970  
المعدل وعلى مسؤولية المخترع.