



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

## براءة اختراع

(12)

(11) رقم البراءة : 6510  
(51) التصنيف الدولي : G05B14140/99

(21) رقم الطلب : 2019/102

(22) تاريخ تقديم الطلب : 2019/2/14  
(52) التصنيف العراقي : 20

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

(45) تاريخ منح البراءة : 2021/1/17

(72) اسم المخترع وعنوانه :

1. م.د. منير خماس فرج

2- المهندسة طب حياتي اقدم. زينة عبد العظيم شعلان / محافظة بغداد - دائرة صحة بغداد / الرصافة

3- ر.تقني اجهزة طبية. امجد جاسم محمد

4- معاون صيدلي. عادل مزبان شناوة

5- ر.تقني طبي. عماد عجيل عكباية

/ جامعة بغداد / كلية الطب

/ محافظة بغداد - دائرة صحة بغداد / الرصافة

/ محافظة بغداد - دائرة صحة بغداد / الرصافة

/ محافظة بغداد - دائرة صحة بغداد / الرصافة

/ محافظة بغداد - دائرة صحة بغداد / الرصافة

(73) اسم صاحب البراءة : ذوات اعلاه

(74) اسم الوكيل :

(54) تسمية الاختراع:

استخدام تقنية الطباعة ثلاثية الابعاد للوصول الى الاورام العميقة للدماغ بدلا من جهاز الملاحة الجراحية الخاص بهذه العمليات .

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

د. حسين بي داود  
توقيع  
رئيس الجهاز