

<p>(١١) رقم البراءة : ٨٢٨٨</p> <p>(٥١) التصنيف الدولي: A61N5/00</p> <p>(٥٢) التصنيف المحلي : ٢٠</p>	<p>(١٩) الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية رئاسة الجهاز مديرية براءات الاختراع والنماذج الصناعية القسم: الاداري – شعبة التوثيق والاستثمار</p> <p>(١٢) براءة اختراع</p>
<p>(٢١) رقم طلب البراءة : ٢٠٢٢/٦٧٣</p> <p>(٢٢) تاريخ التقديم : ٢٠٢٢/١٠/٢٣</p> <p>(٤٥) تاريخ المنح : ٢٠٢٤/٦/٢</p>	<p>(٧٢) اسم المخترع وعنوانه: ا.م.د. منير خماس فرج جامعة بغداد / كلية الطب ا.م.د. مصطفى صالح علي الموسوي الجامعة المستنصرية / كلية الطب - فرع الفسلفة الباحثة تبارك علي عبد الأمير محافظة بغداد - حي العدل / م٦٤٥ ز ١٩ د٦</p>
<p>(٣٠) الاسبقية :</p> <p>الرقم : -</p> <p>التاريخ : -</p> <p>البلد : -</p>	<p>{</p> <p>ر. تقني أجهزة طبية أقدم أمجد جاسم محمد معاون مدير فني خالد ستار جبار ر. معاون صيدلي عادل مزبان شناوة وزارة الصحة- دائرة صحة بغداد الرصافة - مستشفى سعد الوطني للعلوم العصبية الباحث حسين محسن محمد علي محافظة بغداد/ الكاظمية محلة ٤١١ ز ٦٦ د ٢٦ الباحث زهير لعيبي محمد محافظة بغدا د/حي الرافدين محلة ٥٥٩ ز ١٣ د ٣٨</p> <p>(٧٣) اسم صاحب البراءة وعنوانه: الدوات أعلاه</p> <p>(٧٤) اسم الوكيل وعنوانه :</p>
<p>(٥٤) عنوان الاختراع: تصميم وتصنيع قناع تثبیت راس المريض في معالجات الجراحة الشعاعية بجهاز الكامانايڤ آيكون.</p>	
<p>(٥٧) الملخص :</p> <p>تم وصف طريقة جديدة اقتصادية لتثبيت رأس المريض أثناء المعالجة الشعاعية بجهاز الكامانايڤ كبديل للقناع المستوردة الغالي الثمن والمعتمد في هذه المعالجة حيث تم استخدام مواد بلاستيكية متوفرة وعمل طبعة ثلاثية الأبعاد لوجه المريض مع أخذ قياسات مناسبة لوضع هذا القناع وتثبيته على جهاز الكامانايڤ كبديل للقناع المستورد والذي يصل سعره إلى خمسمائة دولار، في حين أن كلفة المواد المصنوع منها القناع المحلي لا تتجاوز الاربعة دولارات فقط. ان هذا القناع الجديد أثبت كفاءته باستخدام اختبار الحركة أثناء التثبيت وهذا الاختبار أيضا معتمد لقياس كفاءة القناع الأصلي المرفق مع الجهاز.</p>	