

<p>(١١) رقم البراءة : 8300</p> <p>(٥١) التصنيف الدولي: A61F2/07 C22C19/07 C22C38/10 C22C38/18</p> <p>(٥٢) التصنيف المحلي : ٢</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 : IQ/00230649</p> <p>(٢٢) تاريخ التقديم : ٢٠٢٣/١١/٨</p> <p>(٤٥) تاريخ المنح : ٢٠٢٤/٦/١٣</p> <p>(٣٠) الاسبقية : الرقم : -</p> <p>التاريخ : -</p> <p>البلد : -</p>	<p>(٧٢) اسم المخترع وعنوانه:</p> <p>أ.د. لطيف عيسى علوان الجامعة التقنية الوسطى - عميد المعهد الطبي التقني بغداد</p> <p>الباحث. عبد الكريم جاسم كاظم بغداد-المنصور- حي الاندلس م٦١١ ز ٣٩ د ٥١</p> <p>الباحثة سماح محمد حسن الصافي ذي قار- الناصرية - حي الزيتون - م١٠١ ز ٦٦ ١٥٥</p> <p>(٧٣) اسم صاحب البراءة وعنوانه : الذوات اعلاه</p> <p>(٧٤) اسم الوكيل وعنوانه :</p>
<p>(٥٤) عنوان الاختراع: تصنيع دعامة من مادة الاكرليك البارد مع مسحوق الكروم والكوبلت لحماية الخاليا السليمه لمرضى سرطان الراس والرقبه المتعرضين للعلاج الاشعاعي.</p>	
<p>(٥٧) الملخص :</p> <p>تم استخدام مسحوق الكروم والكوبلت بنسبة ٢٥٪ مع الأكرليك البارد لتحضير عينة تستخدم في حماية الأنسجة من الإشعاعات في علاج سرطان الرأس والرقبة. تُستخدم مواد الكروم والكوبلت بشكل واسع في طب الأسنان، خاصة في صناعة الأطقم السنية المتحركة والتعويضات الوجهية بسبب تكلفتها المنخفضة وفعاليتها في حماية الأنسجة المحيطة بالأورام، وتقليل التهابات الخلايا المخاطية ومشاكل تسوس الأسنان وغيرها.</p>	