



IQ (19)

جمهورية العراق  
وزارة التخطيط

الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية

(13) براءة اختراع

(12) اللغة العربية

(51) التصنيف الدولي A23L33/105  
A61Q11/00

(11) رقم البراءة : 7798

(21) رقم الطلب : 2022/361

(22) تاريخ تقديم الطلب : 2022/ 6/12

(52) التصنيف العراقي 6

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

(45) تاريخ منح البراءة : 2023/1/4

(72) اسم المخترع وعنوانه :

- 1- أ.م. اسيل حيدر محمد جواد / جامعة بغداد/كلية طب الاسنان /فرع طب أسنان الاطفال والوقائي
- 2- الباحثة دعاء جواد كاظم / محافظة كربلاء / قضاء الهندية /حي الجمعية
- 3- أ.م. رحمة هاشم عبد الله / جامعة القاسم الخضراء /كلية الزراعة /قسم علوم التربة والموارد المائية
- 4- أ.د.وسناء محمد عبد الرضا / جامعة الكوفة /كلية العلوم

(73) اسم صاحب البراءة : الذوات اعلاه

(74) اسم الوكيل:

(54) تسمية الاختراع:

اعادة تمعدن تسوس العاج باستخدام فلريدات الفضة النانوية  
وصوديوم فلورايد بفوسفات الكالسيوم غير المتبلور

حسن علي داود  
توقيع المسجل  
رئيس الجهاز

منحت هذه البراءة استنادا 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.