



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

(13) براءة اختراع

(12) اللغة العربية

(11) رقم البراءة: 7126  
(21) رقم الطلب: 2020/289  
(22) تاريخ تقديم الطلب: 2020/6/15  
(30) تاريخ طلب الأسبقية: (33) بلد الأسبقية:  
(51) التصنيف الدولي: C04B47/45  
B33Y40/20  
B33Y70/10  
(52) التصنيف العراقي: 4  
(31) رقم طلب الأسبقية:  
(11) تاريخ منح البراءة: 2022/2/16

(72) اسم المخترع وعنوانه:

١- أ. د. أميرة محمود محمد  
٢- أ. م. شباية عبد اللطيف بهجت  
٣- م. ساهرة الرئيس حميد  
/ جامعة الموصل / كلية العلوم / قسم علوم الحياة  
/ جامعة الموصل / كلية العلوم / قسم علوم الحياة  
/ جامعة الموصل / كلية العلوم / قسم علوم الحياة

(73) اسم صاحب البراءة: \_\_\_\_\_

(74) اسم الوكيل:

(54) تسمية الاختراع:

جديد الفن الحيوي . . . البكتريا تحاكي الطرق على المعادن  
وصفائح البلاستيك . . . ولوحات ثلاثية الابعاد .

منحت هذه البراءة استنادا لاحكام المادة (21) من قانون براءة الاختراع والنماذج  
الصناعية والمعلومات غير المفصح عنها والدوائر المتكاملة والاصناف النباتية رقم (65)  
لسنة 1970 المعدل وعلى مسؤولية المخترع.

د. حسني داود  
تو  
مسجل  
الجهاز