



IQ (19)

جمهورية العراق
وزارة التخطيط

الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية

(13) براءة اختراع

(12) اللغة العربية

(51) التصنيف الدولي
B82Y40/00
B82Y10/00

(11) رقم البراءة : 6966

(21) رقم الطلب : 2021/307

(52) التصنيف العراقي

2

(22) تاريخ تقديم الطلب: 2021/ 6/10

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

(45) تاريخ منح البراءة: 2021/12/1

(72) اسم المخترع وعنوانه :

1- أ.د. اميرة محمود محمد طعمة / جامعة الموصل / كلية العلوم / قسم علوم الحياة
2- م.م. شفق طارق برهان / جامعة الموصل / كلية العلوم / قسم علوم الحياة

(73) اسم صاحب البراءة : الذوات اعلاه

(74) اسم الوكيل:

(54) تسمية الاختراع:

تصنيع جزيئات الذهب النانوية بفعل انواع عالمية
جديدة من بكتريا و. Mesobacillus foraminis
Lysinibacillus mangiferihumi, Planococcus spp.

د. محمد علي داود
مسجل
الجهاز

منحت هذه البراءة استناداً 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.