



(19)

جمهورية العراق
وزارة التخطيط

المركز المركزي للقياس والسيطرة النوعية

براءة اختراع

(12)

(51) التصنيف الدولي A61K36/31
C23G1/08
C23G1/04

(11) رقم البراءة: 6053

(21) رقم الطلب: 2017/475

(52) التصنيف العراقي 4

(22) تاريخ تقديم الطلب: 2017/8/24

(30) تاريخ طلب الأسبقية - بلد الأسبقية - رقم طلب الأسبقية

(45) تاريخ منح البراءة: 2019/12/22

(72) اسم المخترع وعنوانه:

- 1- أ.د. احمد نجم عبد / جامعة ديالى - كلية العلوم - قسم علوم الكيمياء
- 2- أ.د. انيس عبد الله كاظم / جامعة ديالى - كلية الهندسة - قسم الهندسة الكيماوية
- 3- الالسة نغم عازف احمد / ديالى - قضاء المقدادية - ابي صيدا

(73) اسم صاحب البراءة: الذات اعلاه

(74) اسم الوكيل:

(54) تسمية الاختراع:

استخدام مستخلص اوراق نبات القنبيرة الحادة
كمادة مثبطة لتاكل الحديد منخفض الكربون في
الوسط الحامضي.

منحت هذه البراءة استناداً لأحكام المادة (21) من القانون
براءة الاختراع والنماذج الصناعية رقم (65) لسنة 1970
المعدل وعلى مسؤولية المخترع.

د. حسن علي داود
مدير المسجل
في الجهاز