

(19)

جمهورية العراق  
وزارة التخطيط

الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية



## براءة اختراع

(12)

(51) التصنيف الدولي H01F27/12

(11) رقم البراءة : 5753

(21) رقم الطلب : 2018/279

(22) تاريخ تقديم الطلب: 2018/5 /30

(30) تاريخ طلب الأسبقية - بلد الأسبقية - رقم طلب الأسبقية (52) التصنيف العراقي 36

(45) تاريخ منح البراءة: 2019/5/8

(72) اسم المخترع وعنوانه :

1-أ.د. مشتاق اسماعيل حسن / جامعة ذي قار - كلية الهندسة -قسم الهندسة الميكانيكية  
2- السيد علاء عبد الله عبد العظيم حمود/ ذي قار - ناصرية حي الشهداء - قرب مدرسة  
الراشدية /رمضان -م ١٥٨ - ٢٢-٥-٢٠١٩

(73) اسم صاحب البراءة: اعلاه

(74) اسم الوكيل:

(54) تسمية الاختراع:

تحسين الاداء الحراري للمحولات الكهربائية باستخدام مواد متغيرة الطور ( شمع البارافين ).

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

د. حسين علي داود  
توقيع المسجل  
رئيس الجهاز