

## استخدام الشمع في عملية الكربنة

---

رقم براءة الاختراع/ 1480

عنوان الاختراع/استخدام الشمع في عملية الكربنة

الاختصاص الدقيق / هندسة مواد

اسم المخترع /

أ.د. جليل كريم احمد/المعهد المتخصص للصناعات الهندسية يحيى ثامر الشبلي /المعهد المتخصص  
للصناعات الهندسية

---

16/09/2013