

## جهاز المسند الخطاف

---

رقم براءة الاختراع / 3090  
عنوان الاختراع/ جهاز المسند الخطاف

اسم المخترع/  
السيد علي جواد عبد/جامعة بابل/كلية التربية الرياضية.احمد توفيق سلمان/جامعة بغداد/كلية التربية  
الرياضيةالسيدة اسيا كاظم حماد/جامعة بابل/كلية التربية الرياضية

---

16/09/2013