



IQ (19)  
جمهورية العراق  
وزارة التخطيط  
الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية

(13) براءة اختراع

(12) اللغة العربية

C04B2B/04 (51) التصنيف الدولي: (11) رقم البراءة: 7154  
(21) رقم الطلب: 2020/405  
(22) تاريخ تقديم الطلب: 2020/8/11  
(30) تاريخ طلب الأسبقية: (33) بلد الأسبقية: (52) التصنيف العراقي: 10  
(31) رقم طلب الأسبقية: (11) تاريخ منح البراءة: 2022/3/1

(72) اسم المخترع وعنوانه:

1- أ.م.د. يسرى محمود حمدي / جامعة الأنبار / كلية العلوم / قسم الكيمياء  
2- أ.م.د. نهله ناجي هلال / جامعة الفلوجة / رئاسة الجامعة / قسم البعثات والعلاقات الثقافية  
3- أ.م.د. عبد القادر اسماعيل عبد الوهاب / جامعة الأنبار / كلية الهندسة / قسم السدود  
4- م. باحث. مصطفى غاتم جهاد / جامعة الأنبار / كلية العلوم / قسم الكيمياء

(73) اسم صاحب البراءة: الفوات اعلاه

(74) اسم الوكيل:

(54) تسمية الاختراع:

خواص الخرسانة ذاتية الرص الحاوية على النانوسليولوز  
المحضر من المخلفات الورقية .

منحت هذه البراءة استنادا لاحكام المادة (21) من قانون براءة الاختراع والنماذج  
الصناعية والمعلومات غير المفصح عنها والدوائر المتكاملة والاصناف النباتية رقم (65)  
لسنة 1970 المعدل وعلى مسؤولية المخترع.

علي داود  
المسجل  
الجهاز