



(19)

جمهورية العراق
وزارة التخطيط

الحيز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية

براءة اختراع

(12)

E02D7/20 (51) التصنيف الدولي

(11) رقم البراءة : 6453

(21) رقم الطلب : 2019/618

(22) تاريخ تقديم الطلب : 2019/9/5

(30) تاريخ طلب الأسبقية - بلد الأسبقية - رقم طلب الأسبقية (52) التصنيف العراقي 20

(45) تاريخ منح البراءة : 2020/12/2

(72) اسم المخترع وعنوانه :

1- د.م.ج.حسين عبيد عباس / جامعة ديالى - كلية الهندسة - قسم الهندسة المدنية
2- م.م.عمر كريم علي / وزارة التربية - المديرية العامة للتربية في محافظة ديالى - قسم الابنية / المدرسة

(73) اسم صاحب البراءة : السيدات اعـلاد

(74) اسم الوكيل:

(54) تسمية الاختراع:

تصنيع ركانز مصممة مع جهاز اختراق كأساس عميق للمنشآت المشيدة على ترب طينية ضعيفة .

منحت هذه البراءة استنادا 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