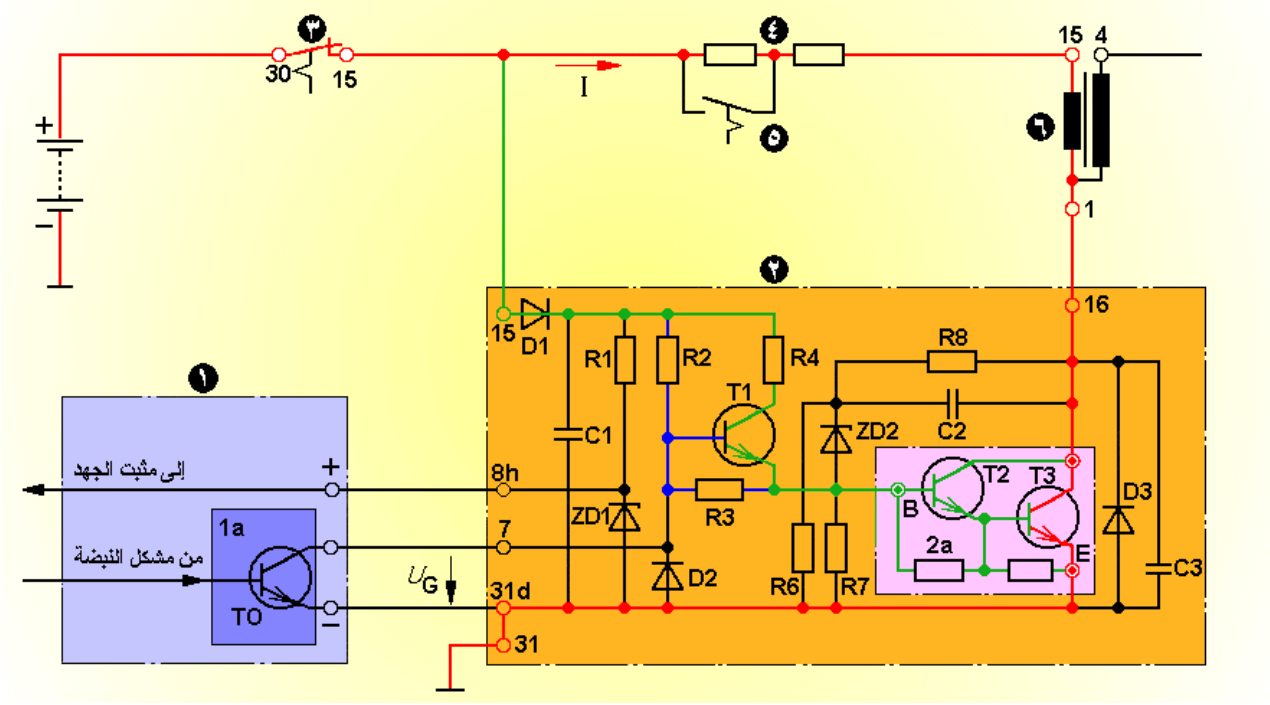

شكل (٤ -٢٨) يوضح مخطط الدائرة عندما تكون الريشة داخل الثغرة الهوائية

رابعاً : نظام الإشعال الإلكتروني بدون موزع

يعتبر نظام الإشعال الإلكتروني بدون موزع من أحدث دوائر الإشعال الإلكترونية ومن أهم مزايا هذا النظام التخلص من الموزع ، حيث إن الموزع كان يمثل عبئاً ميكانيكياً كبيراً مما كان يؤدي إلى التقليل من كفاءة دائرة الإشعال. والشكل رقم (٤ -٢٩) يوضح مخططاً لدائرة إشعال إلكترونية بدون موزع لمحرك ذي أربع أسطوانات .