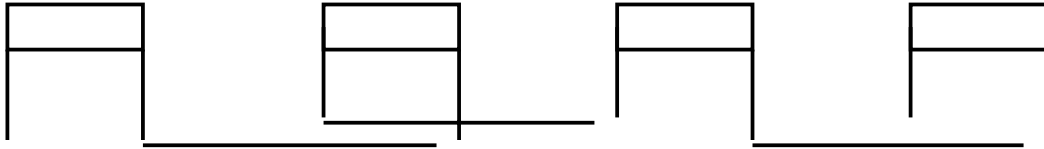
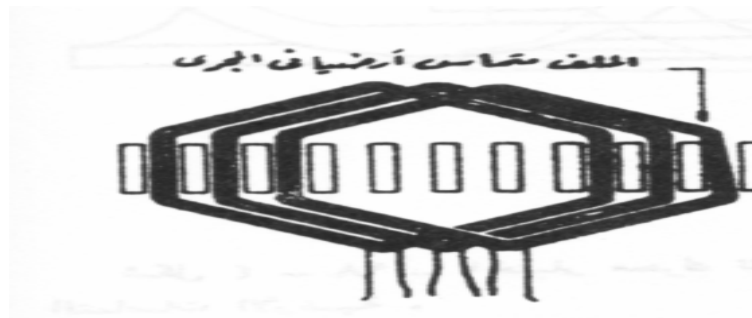


د - بعد تحديد الوجه الذي به ذلك التماس الأرضي يكون لدينا خطوة تحديد المجموعة أو الملف الذي به التماس بشكل أكثر دقة وتحديد ويتم ذلك بفصل المجموعات عن بعضها ويتم فحص كل مجموعته على حده ويتم الفصل على الشكل التالي



بعد فصل المجموعات حتى نحدد المجموعة التي بها التماس الأرضي نقوم بفحص كل مجموعته على حده بالطريقة السابقة سواء بمصباح الاختبار أو بجهاز الأوم ، وعندما تحدد المجموعة التي بها التماس الأرضي يتم تحديد الملف الذي به التماس ويتم عزله عن جسم المحرك كما يبينه الشكل التالي



ومن أسباب التماس الأرضي الذي يحصل قد يكون من شرائح العضو الثابت الخارجة عن مكانها وبالتالي تصبح أطرافها حادة تزيل عازل الورنيش أو تقطع الأسلاك ويتم علاج ذلك بالضغط