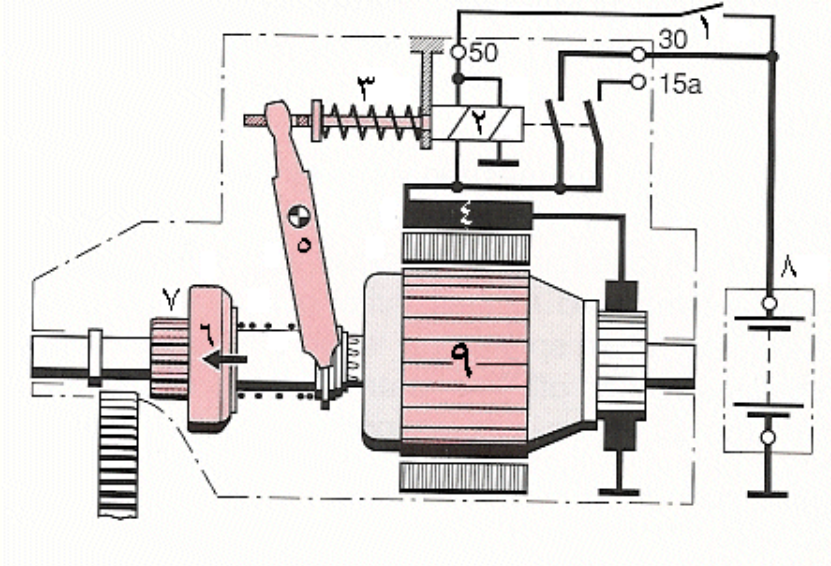


طريقة عمل بادئ الحركة (السلف)

يبين الشكل رقم (٣ - ١٣) بادئ الحركة في حالة عدم العمل حيث إن مفتاح الإشعال يكون مفتوحاً وبالتالي لا يوجد تيار كهربائي في البادئ



١ - مفتاح التشغيل المحرك

٢ - المفتاح الكهرومغناطيسي

٣ - نابض لإرجاع ذراع التعشيق

٤ - ملفات المجال لتوصيل التيار الكهربائي

٥ - ذراع تعشيق (الهلاله)

٦ - القابض (الكلتش)

٧ - ترس بادئ الحركة " البنيون "

٨ - البطارية

٩ - عضو الاستنتاج (القلب)

الشكل رقم (٣ - ١٣) يوضح الرسم التخطيطي لبادئ الحركة في وضع عدم التعشيق مع الحذافة

عند توصيل مفتاح التشغيل للمحرك يسري تيار من البطارية إلى مفتاح الإشعال ومنه إلى النقطة 50 في المفتاح الكهرومغناطيسي لكل من لفيفة الإيقاف ولفيفة السحب ومنها إلى ملفات التثبيته (المخدرات) في بادئ الحركة السلف ومنه إلى الفرش وبعدها إلى الأرضي وبالتالي يتولد مجال مغناطيسي في مفتاح الكهرومغناطيسي قوي يدفع العمود ضد ضغط الياي (ياي إرجاع المفتاح) ويتحرك بدورة ذراع الدفع ويتم تعشيق ترس البنيون مع الحذافة، وكذلك يتولد مجال مغناطيسي في ملفات التثبيته ولكن يكون قليلاً .