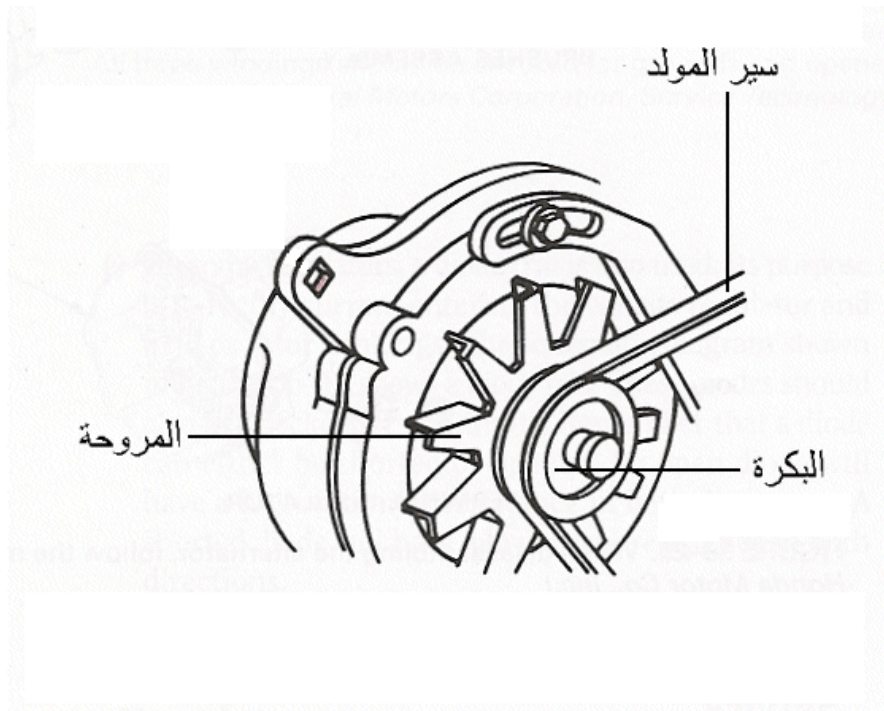


## ٦ / المروحة والبكرة والسير والرمان بلي للمولد:

يتم تركيب البكرة والمروحة على عمود المولد الذي يأخذ حركته من المحرك بواسطة سير المولد وتقوم المروحة بتبريد أجزاء المولد بدفع الهواء إلى داخل المولد حتى لا تتلف نتيجة درجة الحرارة العالية الناتجة عن الاحتكاك بين الأجزاء. وبالنسبة لسير المولد فإن مواصفاته تختلف من مركبة إلى أخرى حسب تصميم الشركة المصنعة للمركبة والمولد. أما الرمان بلي فيقوم بعملية تسهيل الحركة للأجزاء الدائرة.



الشكل رقم (٢ - ١٠) يوضح سير وبكرة ومروحة المولد

## ٧ / جسم المولد :

يصنع جسم المولد عادة من الألمونيوم أو سبائكها وهو يضم أجزاء المولد المختلفة في داخله .

## ٨ / مصباح الشحن :

يعمل على تحديد صلاحية المولد للعمل ومصباح الشحن يعمل على جهد البطارية أما قدرته فهي قليلة وتتم إضاءة المصباح عند فتح مفتاح التشغيل للمركبة ويستمر بالإضاءة حتى يبدأ المولد بعملية توليد التيار بعدها ينطفئ المصباح وهذا دليل على أن المولد بحالة جيدة وتوصل أطراف مصباح الشحن بالبطارية عبر مفتاح التشغيل والطرف الآخر موصل بين المولد ومنظم الشحن.