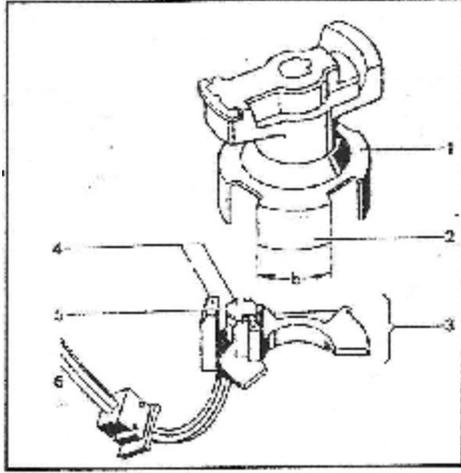


## التركيب :



شكل (١٧)

- |               |                    |
|---------------|--------------------|
| ١. عجلة القطع | ٤. شريحة هول       |
| ٢. الحاجب     | ٥. الشفرة الهوائية |
| ٣. تجهيزة هول | ٦. أسلاك التجهيزة  |

تقع تجهيزة مولد هول داخل الموزع وكما هو واضح من الشكل (١٧) فإن هذه التجهيزة تتركب أساسا من العضو الثابت والعضو المتحرك مع عمود الموزعة الذي يسمى عجلة القطع Trigger Wheel ويتكون العضو الثابت من مغناطيس دائم وتجهيزه هول المتكاملة والتي يعتبر مولد هول جزءا منها ، أما العجلة فتزود بحواجب Vanes بعدد اسطوانات المحرك ويحدد عرض كل حاجب  $b$  مقدار زاوية السكون