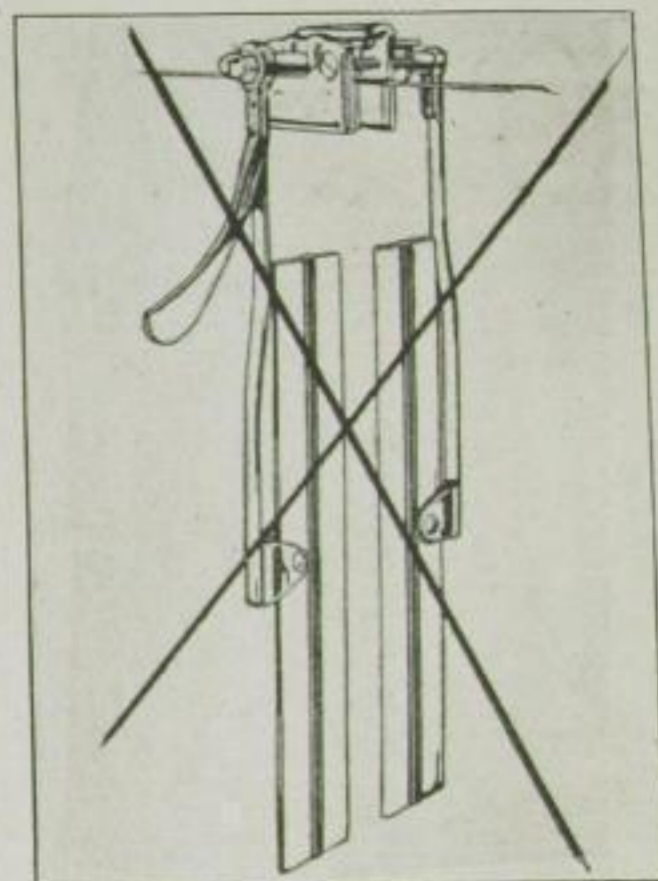


Wischer. Der pneumatische Scheibenwischer wird durch den Unterdruck im Saugrohr oder eine etwa vorhandene Luftbremseinrichtung betätigt. Der elektrische Wischer besitzt einen kleinen Elektromotor, der von der Lichtleitung Strom erhält. Der Stromverbrauch ist sehr gering und schadet der Batterie nicht, sofern sie sonst nicht bereits überlastet ist. Die an das Saugrohr angeschlossenen Scheibenwischer besitzen einen kleinen Nachteil dadurch, daß bei geringer Motorgeschwindigkeit auch der Wischer seine Geschwindigkeit verlangsamt, oder aber bei zu großer Motorgeschwindigkeit nicht nachkommt und dann ebenfalls stehen bleibt.

Da die Herstellerfirmen bereits jahrelange Erfahrungen mit den verschiedenen Wischern besitzen, so sind diese winzigen Apparate im allgemeinen durchaus betriebssicher. Bei der Anbringung ist zu beachten, daß häufig die

Windschutzscheibe durchbohrt werden muß. Es gibt aber auch Befestigungen, bei denen dies nicht erforderlich ist.

Zur Verbesserung der Sicht und Sicherheit empfiehlt es sich, auch für den neben dem Führersitz sitzenden Fahrer ein freies Gesichtsfeld zu schaffen. Das kann ohne große Mehrkosten durch Anbringung einer Tandemvorrichtung erfolgen, d. h. durch einen zweiten Wischerarm, der vom angetriebenen Wischer aus mitgenommen wird. Das Ideal wäre, wenn überhaupt an Stelle des gewischten Sektors ein größerer, eventuell runder oder rechteckiger Bereich der Wind-



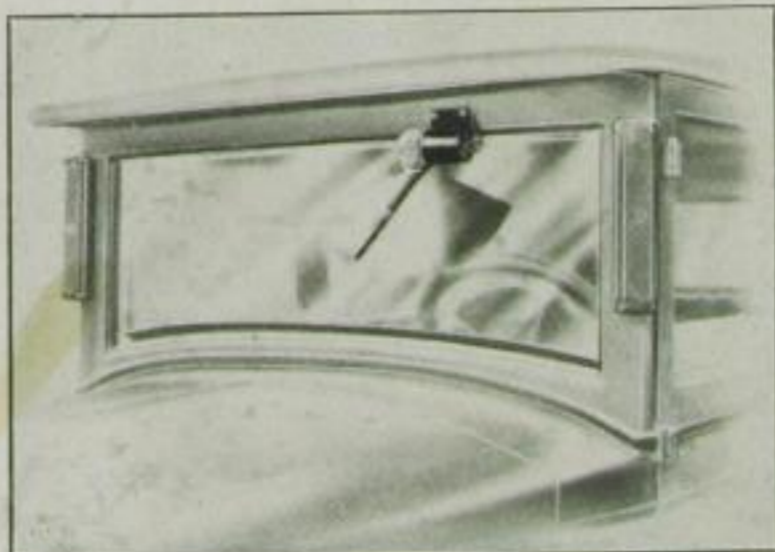
Fort mit dem Handscheibenwischer!



Der kleine Elektro-Scheibenwischer „Duplex“

schutzscheibe gereinigt würde. Vielleicht bringen uns die nächsten Jahre einen derartigen Wischer! Eine Reihe von Scheibenwischer haben bereits zwei verschiedene Geschwindigkeiten, eine langsame für gewöhnliche Arbeit und eine schnellere für starken Regen, Hagel und Schneefall.

Es empfiehlt sich, den Scheibenwischer so anzubringen, daß er bei Versagen des Getriebes oder Stromes wenigstens von Hand betätigt werden kann. Ferner soll er bei Stillstand völlig außer Sicht des Fahrers stehen. Am zweckmäßigsten und fast allgemein eingeführt



Der Bosch-Scheibenwischer

Links:
außen
angeordnet,
Rechts:
innen

