

# S. A. MAGNÉTOS LUCIFER

CAROUGE-GENE

## Handledning för montering

av

## den elektriska belysningen „Lucifer“ å velocipeder

Borttag fastgöringsbygelns skruv  $M$  och lös muttern  $M^1$  (Fig. 1).

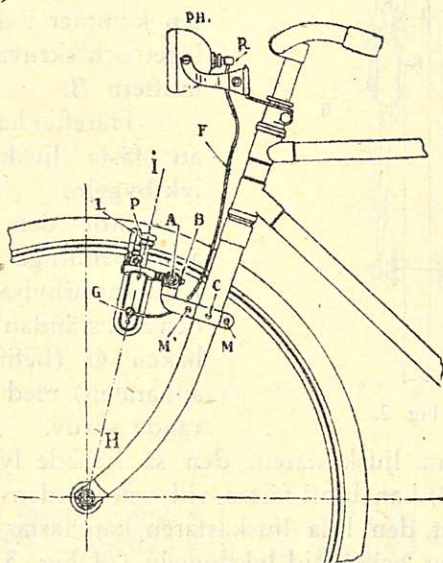


Fig. 1.

Fäst apparaten på gaffeln sålunda, att driftskivan  $P$  är i mitten av hjulringens diameter och att den påtänkta förlängningen av apparataxeln går genom hjulets mittdel. Skruva sedan till skruvmuttern  $M$  och  $M^1$ . Apparats riktiga läge kan kontrolleras genom att ett snöre spännes i riktningen  $I-H$ .

Är läget ej det ifrågavarande, bör man lösa muttern *A*, fästa apparaten i den erforderliga riktningen samt skruva sedan till muttern *A*.

Skruva till skruven *C*, som befinner sig på den stora fastgöringsbygeln, (Fig. 1) emot gaffeln, så att ämneskontakt erhålles, genom att skruvens spets tränger genom emaljen och kommer i direkt beröring med järn.

Då apparaten är avkopplad, är hävstången *L* i lodrätt

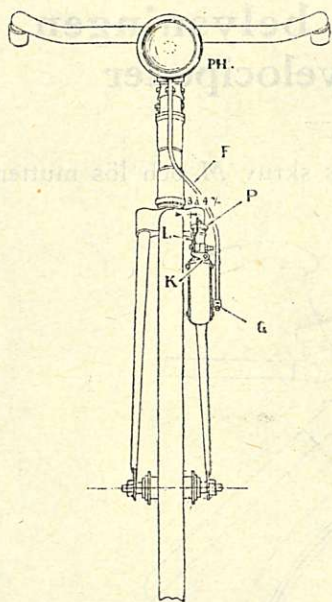


Fig. 2.

läge och driftskivan bör vara 3—4 m/m från hjulringen (se fig. 2). Om så icke är fallet, bör man löstaga muttern *B* (Fig. 1.) Vrid sedan upphängningsaxeln medels armen *K* tills apparaten kommer i det önskade läget och skruva därpå fast muttern *B*.

Härefter har man blott att fästa ljuskastaren på lyktbygeln.

Stöt den i kabelns ända befintliga stickaren *R* i ljuskastarhylsan och fäst den andra ändan vid klämmhaken *G* (befintlig invid apparaten) med därinnevarande skruv.

Den stora ljuskastaren, den så kallade lyxmodellen, (Fig. 1 och 2) kan blott fästas vid velocipedens lyktbygel, under det att den lilla ljuskastaren kan fästas direkt vid apparaten eller också vid lyktbygeln (se Fig. 3).

Vid fästandet av den lilla ljuskastaren till själva apparaten, bör man iakttaga följande:

Löstag bägge skruvarna, vilka förena fastgöringsbygeln med ljuskastaren.

Skruva ljuskastaren in i apparatens bult *J*.

Lös bulten *J*:s mutter, ställ ljuskastaren horisontalt eller lätt framåt böjd och skruva sedan fast muttern. Till-



slut ljuskastarens tomma hål med den ena av de förnicklade skruvarna, som blivit ledig, genom att fastgöringsbygeln icke användes.

Minska enligt behov ledningskabeln och fäst den blottade trådändan vid klämmhaken *G*.

**Ljuskastarhylsan.** En enkel prövning av ljuskastarhylsan, vars olika delar äro avbildade här nedan, är tillräcklig för att fullkomligt klargöra dess verksamhet.

Glödlampan *V* fästes medels den räfflade muttern *S* i den tänjbara tången *U*.

Tången *U* stödjer sig på det koniska sätet av hylsan *T*, som lätt glider i det innersta av ljuskastaren.

Stickaren *R* införes i den räfflade muttern *S*, som befinner sig i ändan av den vid apparaten häftade ledningstråden. Då man inställer eller uttager hylsan bör man icke vrida den, utan blott direkt stöta in eller draga ut den.

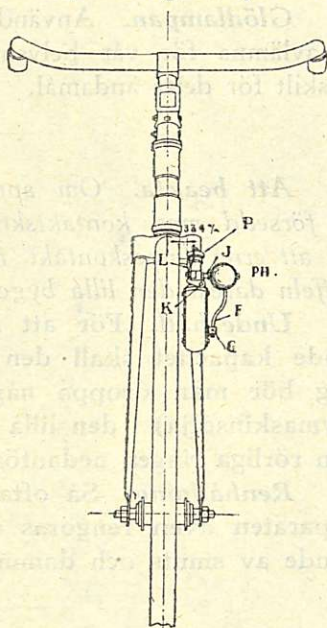
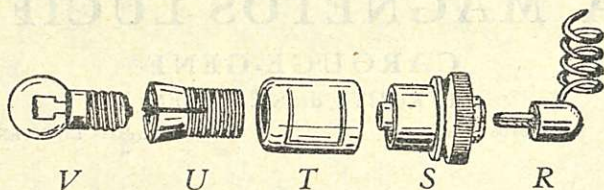


Fig. 3.



När man fäster en glödlampa i hylsan, bör man ta ut hylsan från ljuskastaren, löstaga muttern *S* med en eller två rotationer för att öppna tången *U*, stöta lampan in alldeles till botten, skruva till muttern och sätta det hela in i ljuskastaren.

Vid utbyte av glödlampa bör man genom att skjuta hylsan fram och tillbaka ställa glödlampen i ett sådant läge, att den ger det bästa ljuset.

Tar man för dagen hylsan från ljuskastaren, bör man ersätta den med en propp, för att undvika inträngande av fukt och damm.

**Glödlampen.** Använd endast de glödlampor, som vi avlämna för vår belysning, emedan vi tillverka dem särskilt för detta ändamål.

---

**Att beakta.** Om apparatens fastgöringsbygel icke är försedd med kontaktskruven C (Fig. 1), så bör man, för att ernå ämneskontakt, fila bort emaljen från velocipedgaffeln därest den lilla bygeln kommer att vila.

**Underhåll.** För att apparaten kunde nå en ihållande kapacitet skall den regelmässigt oljas. Varje 8 dag bör man droppa några droppar av finaste olja (symaskinsolja) i den lilla öppningen, som finnes under den rörliga ringen nedanför driftskivan.

**Renhållning.** Så ofta som det är nödvändigt bör apparaten även rengöras utvärtes för att undvika hopande av smuts och damm under driftskivan.

---

Ensam fabrikant och patentägare:

**S. A. MAGNÉTOS LUCIFER**

**CAROUGE-GENEVE**

**14 ROUTE de ST. JULIEN**

Telefon: Stand 68 06 Genève.

Telegramadress: LUCIFER-GENEVE.