

AKTIEBOLAGET LUX STOCKHOLM

INSTRUKTION

för montering och skötsel af **VIKTORIA-LAMPAN.**

Lampan försändes med de mindre delarne lösa, och skola dessa anpassas i följande ordning:

Sammansättning.

Glödstrumpan (T) uttages försiktigt ur kartongen och upphänges på stiftet (R), som insättes och fastskruvas i brännarekronan (P). Glödstrumpan skall hänga lodrätt och c:a 10 mm. under öfre kanten af brännarekronans inre ring.

Afbränn glödstrumpan genom att antända den med en tändsticka.

Anbringa kupa (S) och glascylinder (O) på brännarekronan, som fastsättes på sin plats.

Efter skedd påfyllning af fotogen (se nedan) upphänges lampan i taket, färdig att tagas i bruk.

BRUKSANVISNING

Påfyllning af fotogen.

Tillse, att kranen (E) är tillskrufvad (från vänster till höger). Afskrufva locket (A) och påfyll med hjälp af en tratt försedd med sil Lux'-Petroleum i behållaren (B). Denna rymmer 1.7 liter, som räcker för c:a 14 bränntimmar.

Obs.! Tillse *alltid* efter påfyllning af fotogen, att locket (A) är påskrufvadt och ordentligt tädraget samt aftorka kula och tilloppsrör, för den händelse någon fotogen blifvit utspild.

Ombyte af glödnät.

Aftag brännarekrona med kupa och glas samt följ i öfrigt ofvanstående instruktion öfver sammansättningen.

Tändning.

Påfyll genom öppningen (N) så mycket denaturerad sprit, som det lampan åtföljande spritmåttet vid en omstjälpning gifver från sig och antänd spriten genom samma öppning. Två minuter därefter, medan spriten brinner, vrides kranen E från höger till vänster, och lampan tändes af den ännu brinnande spriten. Om spritlågan slocknat, innan fotogengasen framkommit till glödnätet, antändes fotogengasen med en tändsticka genom hålet i spritskålen (N).

Töm kondenskulan (I) genom att öppna skrufven (K), hvilken sedan ordentligt tillskrufvas.

Obs.! Om lampan ej skulle gå att tända, oaktadt munstycket är rensadt, samt förgasare och filter äro rena, tillstäng kranen (E) och öppna skrufven (K) samt låt fotogenen i kondenskulan utrinna. Tät drag skrufven (K) och företag tändningen, som ofvan beskrifvits.

Rensning af munstycket.

Om lampan efter tändningen icke brinner klart, måste munstycket (F) rensas medelst rensnålen sålunda: Dragskyddet (M) nedskjutes och munstyckshålet rensas en eller flera gånger, till dess lampan brinner bra. Tillse att gasstrålen går rakt in i blandningsrörets öppning. Dragskyddet skjutes åter på sin plats.

Släckning.

Vrid kranen (E) från vänster till höger, tills motstånd möter, och lampan slocknar.

NÄRMARE ANVISNINGAR.

Utbyte af filter.

Förgasaren är försedd med ett filter (D), som har till uppgift att upptaga orenlighet i fotogen samt att reglera förgasningen. Detta filter är inneslutet i en messingshylsa, som utfyller hela förgasaren. Skulle filtret tilltäppas, så att fotogenen icke kan passera igenom, måste detsamma utbytas. Man afskrufvar förgasare och munstycke. Filtret uttages, se fig. 2, förgasaren rengöres invändigt med en lämplig järntråd och spolas med fotogen, munstycket rengöres och påskrufvas, nytt filter insättes, och förgasaren anbringas på sin plats. Härvid bör noga iakttagas, att munstycket kommer rakt öfver blandningsrörets öppning, och att såväl förgasarens som munstyckets förskrufningar ordentligt tätdragas.

Om lampan ryker, och glödnätet sotar, beror detta antingen på orenlighet i munstycket eller fotogen i kondenskulan eller ock brist på fotogen i behållaren. Resp. fel afhjälpas på sätt, som af bruksanvisningen framgår. Sot i glödnät kan aflägsnas genom att i gasstrålens riktning inblåsa luft i blandningsröret.

Användes för tätväfda glödnät kan event. lampan sota, glesväfda böra därför användas.

Vid utbyte af munstycke tilltäppes blandningsrörets öppning med ett papper, en trasa eller dylikt för att undvika munstyckets nedfallande i röret. Då munstycket åter är insatt, skall naturligtvis röröppningen frigöras.

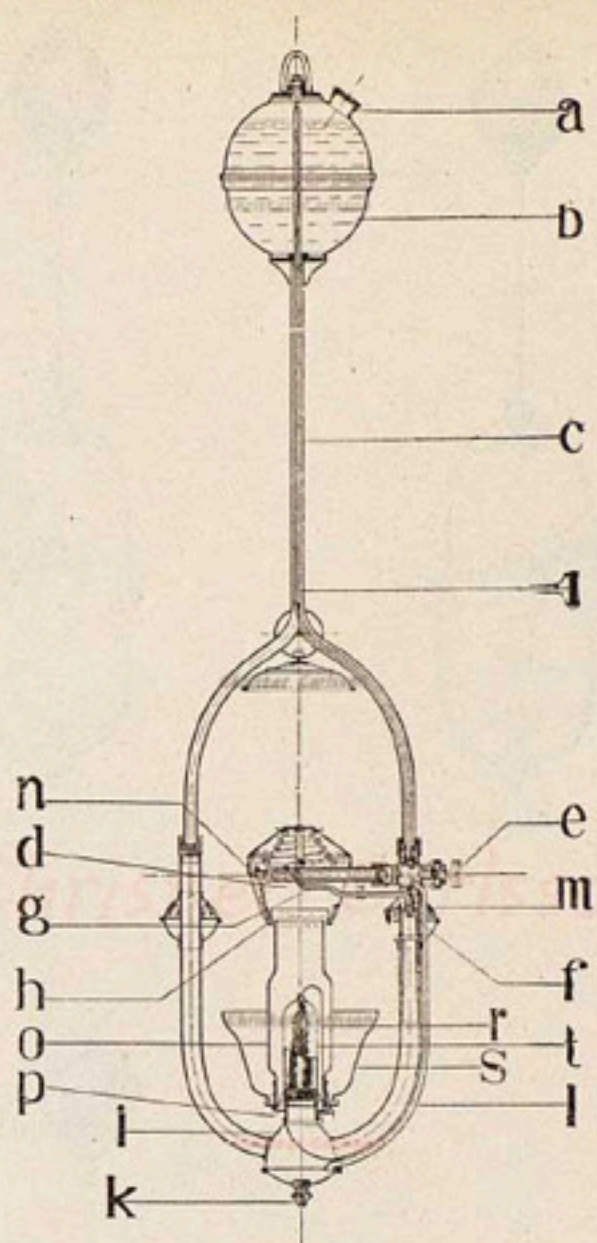


Fig. 1.
Viktoria-lampan i sektion.

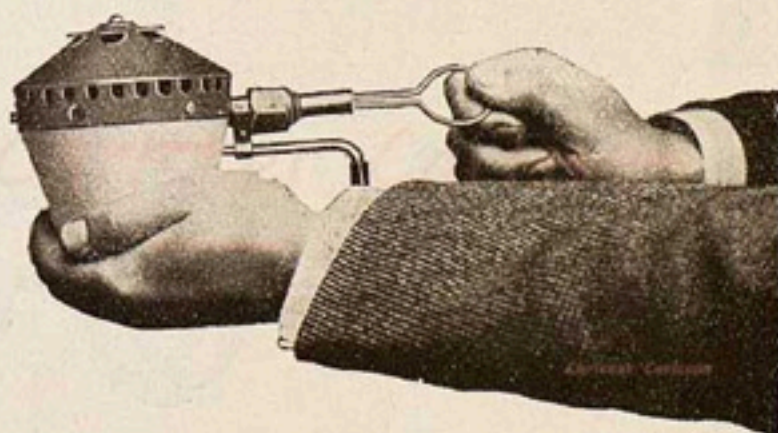


Fig. 2.
Filtret uttages.

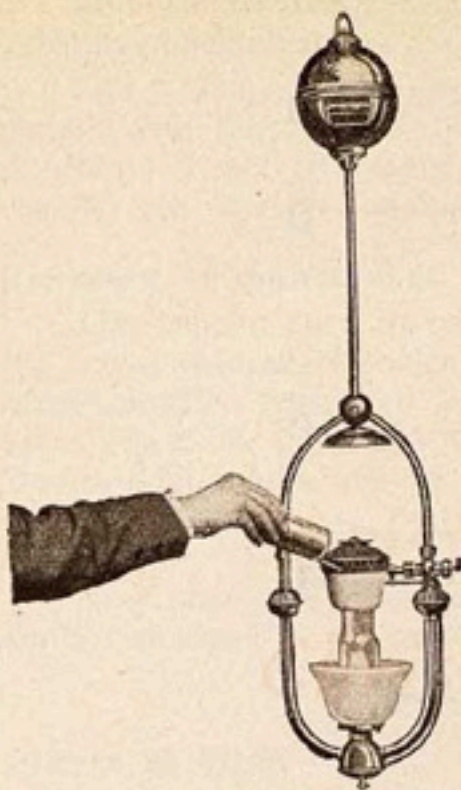


Fig. 3. Spriten påfylles.

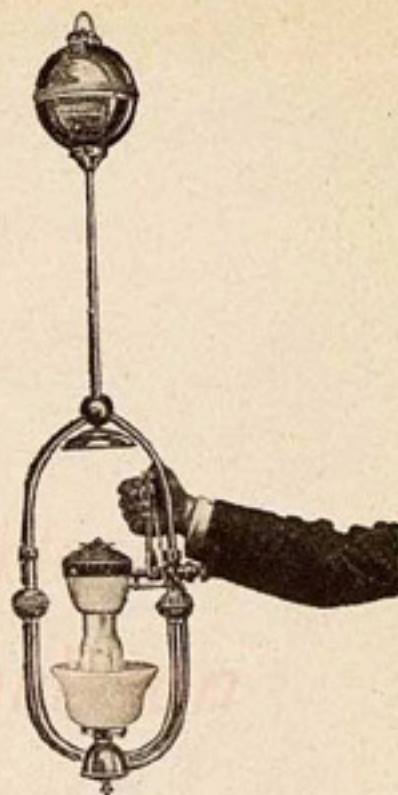


Fig. 4. Förgasaren frånskruvas.

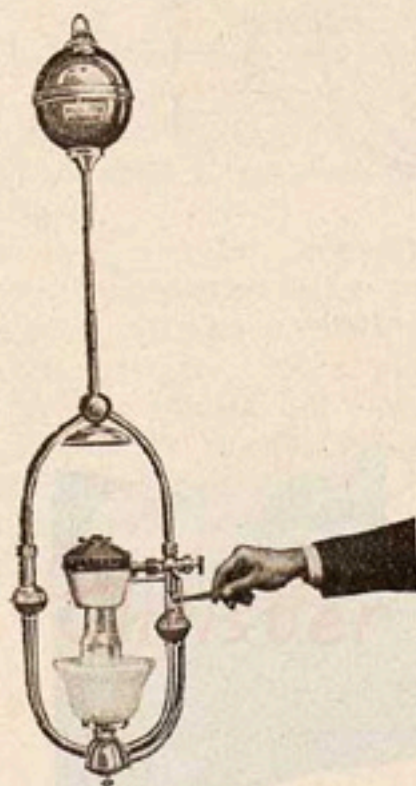


Fig. 5. Munstycket rensas.

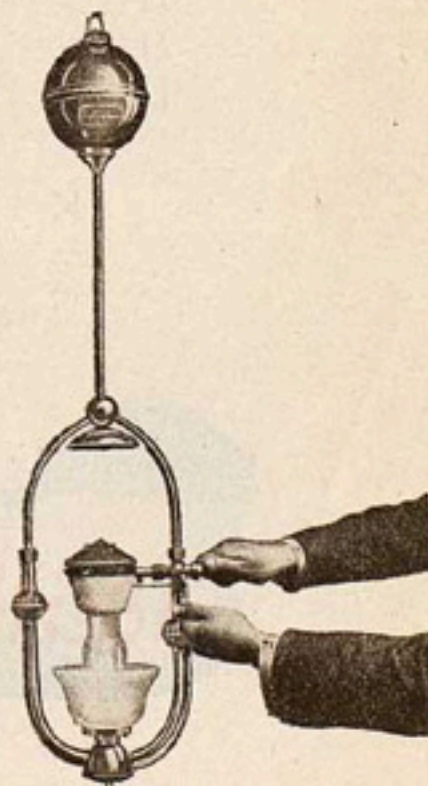


Fig. 6. Munstycket frånskruvas.