

[Priskuranter] - 1

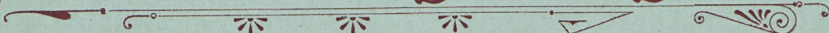
AB Malcus Holmquist

*Vardagstryck Affärstryck 1800-tal
8:0*



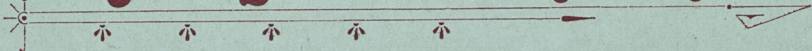
National Library
of Sweden

Fabriksbelysning *



med

* Fotogén och lufttillförsel



MALCUS HOLMQUIST
HALMSTAD



RIKSTELEFON

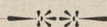


ERIK JOHANSSONS BOKTRYCKERI. HALMSTAD 1895.

Fabriksbelysning

med

Fotogén och lufttillförsel.



I kampen mellan de olika belysningsmetoderna har detta system visat sig lemna på samma gång *det billigaste* och *det bästa* ljus för fabriker, verkstäder etc., så att på kort tid öfver 1,000 fabriker blifvit inrättade med det. Det har tillfullo bestått alla prof, och från inländska verkstäder skall jag tillåta mig här till benäget beaktande återgifva en del intyg.

Lamporna brinna med fri låga som gas, men med 20 à 22 normalljus styrka, således 6 *mer* än gas och elektriska vanliga glödlampor, och kostnaden är likväl blott högst 1 öre i timmen. Om man jemför ett antal af 50 lampor med ett lika antal gaslågor, visar sig besparingen som följer:

50 gaslågor à 14 normalljus = 700 ljus, kosta pr låga 3 öre = Kr. 1: 50 pr timme, alltså i 1,000 bränntimmar Kr. 1,500: —.

50 Patent petroleumlampor à 20 normalljus = 1,000 ljus, kosta pr låga 1 öre = Kr. 0,50 pr timme, alltså i 1,000 bränntimmar Kr. 500: —.



Ungefär samma förhållande visar en jämförelse med elektriskt ljus.

Men utom billigheten har denna belysning en stor fördel deruti, att ett fullständigt lugnt och klart ljus framställs, på samma gång all eldfara och explosion är omöjlig i lamporna; dessa äro mycket starkt gjorda. — Och inget glas förefinnes.

Anläggningen är mycket enkel. På en passande plats i fabriken, helst i närheten af någon snabbgående transmission, ställes en ventilator, från hvilken utlägges en rörledning, antingen gasrör eller plåtrör, i diameter rättande sig efter det antal lampor, som skall uppsättas. Plåtrören behöfva icke lödas; der lampor skola anbringas, sätter man in ett **T**-stycke, från hvilket nedgår ett rör eller en gummislang med 10 ^m_m inre diameter till lampan. Gummislang begagnas der lampan skall kunna flyttas, såsom i maskinfabriker och väfverier.

Kostnaden för anläggandet är i regeln cirka Kr. 12: — pr lampa.



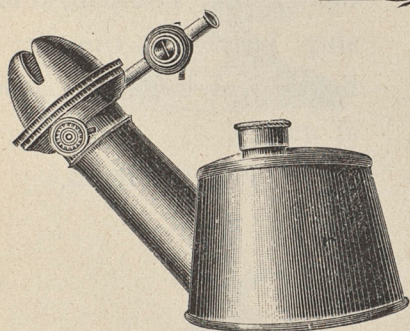
Bruksanvisning.

Vid begagnande af denna Patent fotogénbelysning med lufttillförsel, utan glascylindrar eller dylikt, bör följande iakttagas:

När brännaren påskruvas, skall veken vara nästan helt utskrufvad, så att den ej vid påskrufningen vrides i fotogénhuset; den kan eljest icke suga nog fotogén.

Messingsväfven i brännaren skall hållas ren, så att den släpper nog luft igenom, och veken afklippes jemt med brännarörret, när den har kolats.

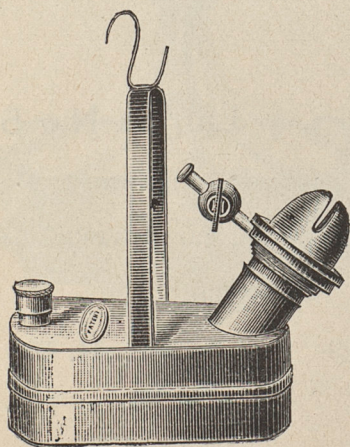
När lampan ej brinner, skall veken vara nedskrufvad i röret; den suger annars fotogén, som vid nedrinnande på den fina messingsväfven täpper och smutsar densamma.



Lampa N:o 1

för maskinfabriker etc. Mycket stark, gjord af förblyad jernplåt. Brinner 6 timmar. Förbindes med ledningen medelst rör eller gummislang.

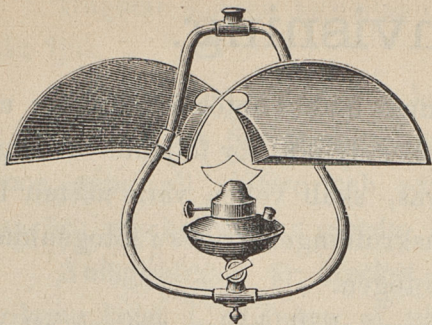
Pris Kr. 5: 50.



Lampa N:o 2

för väfverier etc. Af messing. Brinner 6 timmar. Förbindes med ledningen medelst gummislang.

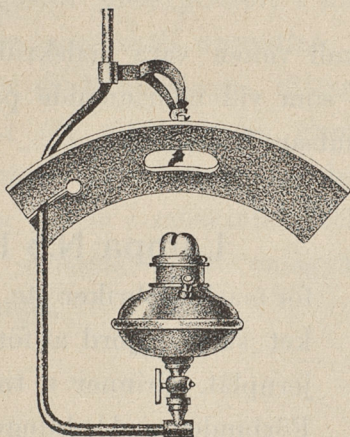
Pris Kr. 6: 75.



Lampa N:o 3

för spinnerier etc. Brinner 16 timmar. Lampan och dubbla reflektorn af messing. Lyran af gasrör.

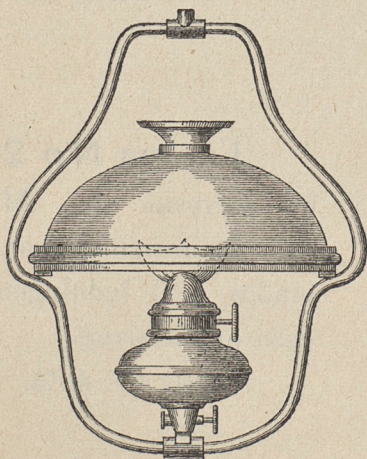
Pris Kr. 18: —.



Lampa N:o 4

som N:o 3, men ljuset kastas mera nedåt. Lampan, af messing, brinner 16 timmar; reflektorn af hvit plåt; armen af gasrör.

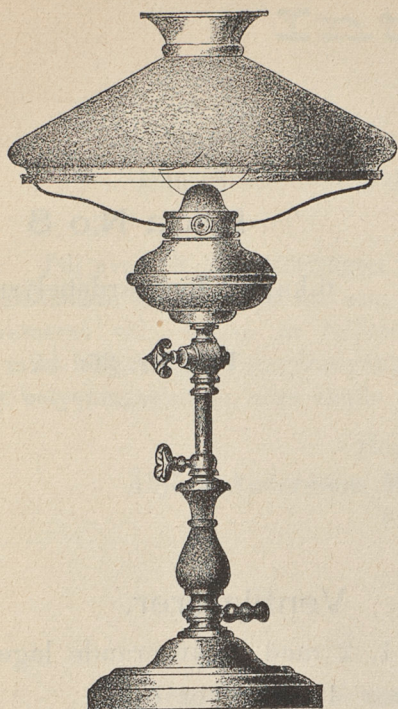
Pris Kr. 12: 25.



Lampa N:o 5

för kontor etc. Messing-lampa, gasrörlyra och mjölkglaskupa.

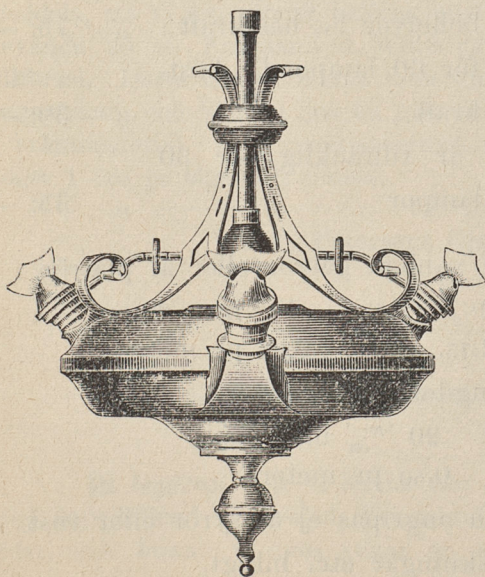
Pris Kr. 14: 50.



Lampa N:o 6

för kontor, ritbyrå etc. Mycket omtyckt för sitt milda och klara ljus.

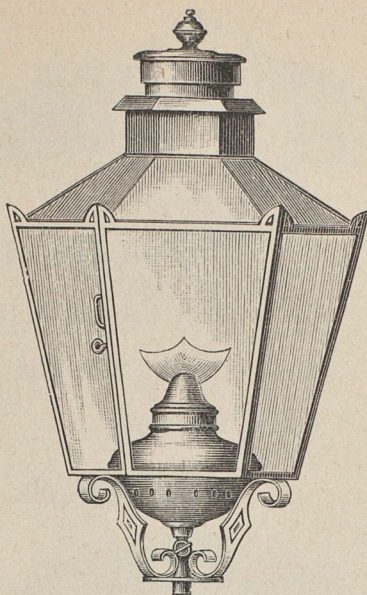
Pris Kr. 13: 50.



Lampa N:o 7

för större rum, smedjor etc. med 3 lågor.

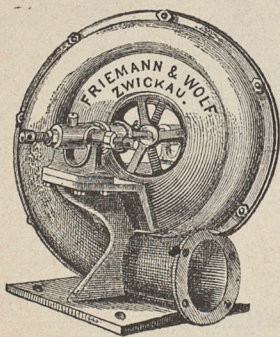
Pris Kr. 18: —.



Lykta N:o 8

6-kantig för gårdsbelysning.

Pris Kr. 26: —.



Ventilatorer.

N:o 0, 1, 2 med balanserande lager.	
N:o 0 spisar 150 lampor och behöfver $\frac{1}{10}$ hästkraft...	Kr. 115: —
N:o 1 spisar 100 lampor och behöfver $\frac{1}{15}$ hästkraft...	„ 75: —
N:o 2 för 60 lampor $\frac{1}{20}$ häst- kraft	„ 50: —
N:o 3 är tillräcklig för 30 lampor	„ 35: —

Ledningen kan vara af vanliga gasrör eller af plåtrör.

Vanliga gasrör kosta $2\frac{1}{2}$ '' $1\frac{3}{4}$ '' 1'' inre diam.

Kr. 2,75, 1,35, 0,65 pr meter.

Plåtrör, förblyade, i längder om 2 meter,

kosta 60 40 20 $\frac{m}{m}$ inre diam.

Kr. 1,20, 0,80, 0,50 pr meter.

De senare äro lätta och angripas ej af syror eller rost.

Vinklar, T-rör, förminskningar etc. billigt.

Intyg.

Svedala den 9 April 1895.

Herr *Malcus Holmquist*,

Halmstad.

Till svar på Eder förfrågan få vi härmed meddela, att de af Eder hit anskaffade blästerlamporna, som vi nu användt i 4 å 5 års tid, alltid funktionerat väl. Lågan är fullkomligt stilla och frambringar en stark, men mild belysning. Fotogénåtgången är mycket ringa. Vi känna intet annat belysningssystem, som skulle vara fördelaktigare för oss.

Högaktningsfullt

Åbjörn Anderssons Mekaniska Verkstads Aktiebolag.

Carl Berglin.

Trelleborg den 13/3 1895

Herr *Malcus Holmquist*,

Halmstad.

Besvarande Eder ärade gårdagsskrivelse hafva vi härmed nöjet meddela, att vi äro ytterst belåtna med de sedan Januari 1892 i vår fabrik använda 25 st. Friemann & Wolfs patenterade fotogénlampor med lufttillförsel. Dessa lampor lemna intet öfrigt att önska, då de sprida ett vida angenämare och klarare ljus än gas, aldrig ryka samt inbespara betydligt i brännmateriel. Genomsnittskostnaden härför hafva vi beräknat till $\frac{3}{4}$, högst 1 öre pr låga och timme.

Högaktningsfullt

I. C. Petersens Gjuteri & Mekaniska Verkstad.

Georg Petersen.

Herr *Malcus Holmquist*,

Halmstad.

På begäran vilja vi lemna vårt utlåtande om den fotogénbelysning med lufttillförsel af system Friemann & Wolfska, som vi 1892 köpte af Eder, och kunna vi inte annat än uttrycka vår stora belåtenhet med

denna belysning; vi hafva ju under sista året ökat antalet lampor till det dubbla. Oaktadt vi hafva lätt tillgång till gas, hafva vi gjort den erfarenheten, att fotogénbelysningen ställer sig betydligt billigare samt i flera hänseenden mera praktiskt, och kunna vi därför tryggt rekommendera detta lyssystem såsom varande alldeles utmärkt.

Lund den 17/3 1895.

Högaktningsfullt

Klosters Gjuteri & Reparationsverkstad.

Pehrsson & Hansson.

Eslöf den 15 Mars 1895.

Herr *Malcus Holmquist*,

Halmstad.

Erkännande emottagandet af värderade skrifvelsen af den 12 dennes, hafver jag härmed nöjet intyga, att de af Eder till mig år 1892 leverade Friemann & Wolfska fotogénlamporna med lufttillförsel äro och har alltid varit till min största belåtenhet. Lamporna brinna med hvit vacker låga, utan rök; dess ljusstyrka är fullt jemförlig med bästa gaslägor, och som de dessutom äro starka och välgjorda, så att ännu i dag, efter 3 års begagnande här, alla lamporna äro lika bra som första dagen jag använde dem, så är det mig en tillfredsställelse att till en hvar, som har bläster, rekommendera samma.

Högaktningsfullt

L. P. Åkerman.

Christianstad den 18 Mars 1895.

Intyg.

Den Friemann & Wolfska fotogénbelysningen för lufttillförsel, som vi för ett par år sedan inköpte från Herr Malcus Holmquist, har utfallit till vår fulla belåtenhet.

Lamporna, hvilka, med lufttillförsel från fläkten, lemna ett ljus nästan lika skarpt som elektriskt ljus, äro alldeles ofarliga samt bekväma att flytta, enär de medelst gummislangar äro förbundna med luftrören.

Jemfördt med gas eller elektrisk belysning äro lamporna genom prisbillighet i anläggningen vida att föredraga.

Hvilans Gjuteri & Mekaniska Verkstad.

P. Karlsson.

Mohög pr Sundsvall $\frac{16}{3}$ 95.

På begäran af Herr Maleus Holmquist i Halmstad, få vi härmed intyga, att den Herrar Friemann & Wolfska fotogénbelysningen, som af oss användts enbart i både gjuteriet och maskinafdelningen under senaste tre åren, befunnits motsvara *alla* anspråk på *belysningsförmåga, bekvämlighet och prisbillighet*.

En Friemann & Wolfs lampa motsvarar i lyskraft en elektrisk glödlampa om 16 normalljus, förbrukar cirka $\frac{1}{16}$ liter fotogén i timmen, eller efter nuvarande fotogénpriser för cirka 1 öre i timmen.

Yrkesinspektören hr Uhr lemnade vid sitt besök härstädes det amplaste vitsord om denna belysning och särskildt för sin konstruktion att justeras efter arbetarnes starkare eller svagare synförmåga, och är det således för oss ett nöje att kunna rekommendera denna belysning allestädes der "bart lyse" är tillåtet.

Högaktningsfullt

S. Fernlund & Co.

(Mohögs Mekaniska Verkstad.)

Genom Herr Maleus Holmquist har här levererats ett mindre parti Friemann & Wolfs fotogénlampor för lufttillförsel, hvilka vi för verkstäderna här funnit mycket tillfredsställande.

Laxå den 27 Mars 1895.

Laxå Jernverk.

Närmare upplysningar etc. lemnas beredvilligast.

Maleus Holmquist,
Halmstad.

Rikstelefon.



