



A.-B. ELEKTRO-TURBIN

J. WALDENSTRÖM

RIKSTELEFON 11720, 2630
STOCKHOLMSTELEFON 630
TELGRAMADRESS: "EMAG"

STOCKHOLM DEN 12 april 1916
KUNGSGATAN 7

SPECIALAFFÄR FÖR:

ELEKTRISKA FLÄKTAR

VENTILATORER

" HYDROFORER

" PUMPAR

" SIRENER

" REPSLAGERIMASKINER

" TVÄTTMASKINER

" DISKAPPARATER

" PISKMASKINER

" MATERIALIER

" LAMPOR

" MOTORER

Stadsfiskalen m.m.

Herr C.G. Lidberg

Stockholm

Genom provningar av de elektriska sirénerna på en massa banker här i staden hava vi gjort följande erfarenhet:

De vanliga sirénerna som nu förekomma vilka ju egentligen icke äro några siréner, utan endast membranlurar vari en membran sättes i vibration, bedja vi härmed få fästa Eder uppmärksamhet vid följande:

Senast i dag hava vi företagit ett försök varvid en stor folksamling uppstod utanför bankkontoret under det att när den andra sirénen kördes knappast någon folksamling uppstod, enär densamma sammanblandades med automobilhorn och andra förekommande ljud. Automobilerna hava som bekant precis dessa signalhorn, med elektrisk membran. Huvudsaken låg dock i följande omständighet.

Då sirénerna på morgonen avprovras, eller kanske t.o.m. på dagen avprovras för att erfara om desamma äro i gång, kommer membransirénerna alltid att giva fullt ljud

-2-

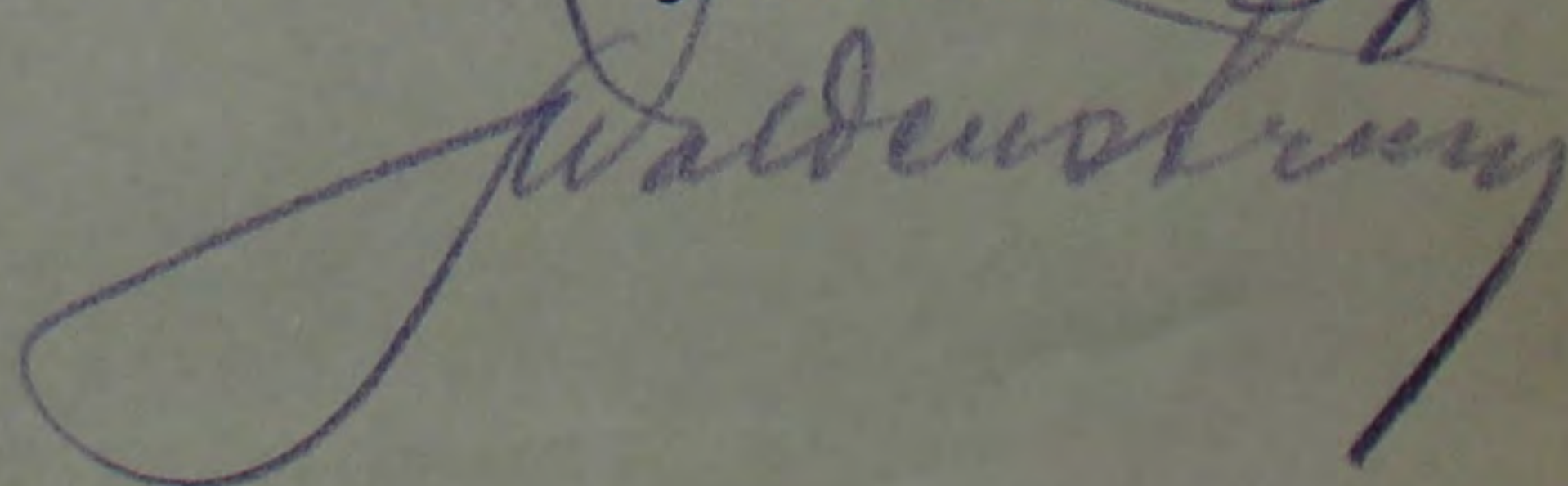
under det att våra elektriska siréner kunna sättas i gång på så sätt att desamma endast giver en ytterst svag ton, vilken icke uppfattas annat än i själva lokalen. Följaktligen tillkallas icke polisen eller utomstående, under det att då våra siréner äro i full funktion, desamma höras ända till 1 km. men går på våra siréner ljudet så småningom upp från det ytterst svaga ljudet ända till den högsta tonen nämligen omkring 3strukna C.

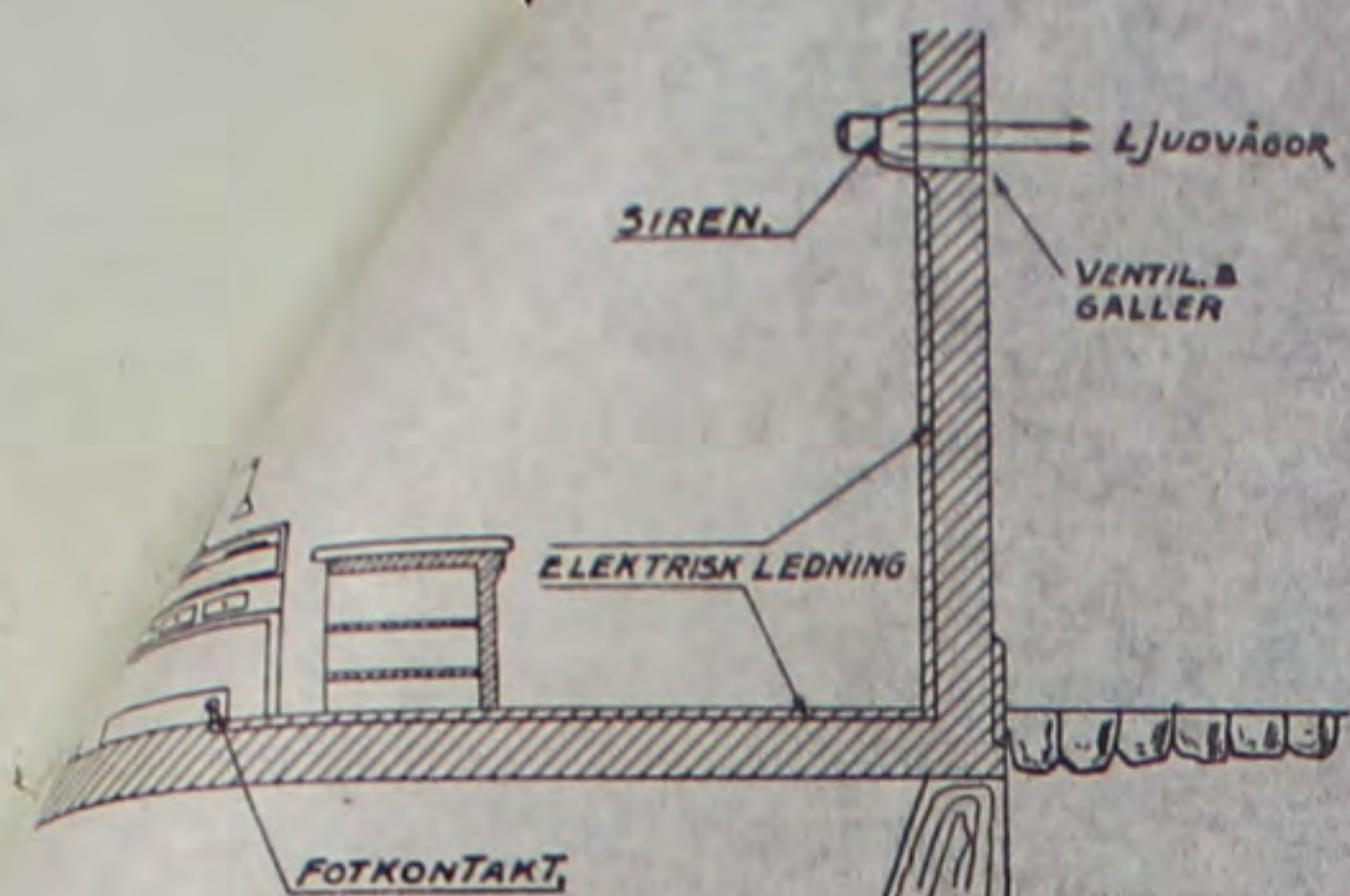
Av det ovan sagda framgår tydligen att när sirénerna på morgonen eller på middagen provas, uppstår således ett ljud som icke uppfattas av poliskonstapel eller av utomstående, under det att då sirénen bringas i full funktion densamma åstadkommer ett synnerligen kraftigt ljud. Härigenom ernås den ofantligt stora fördelen att ett prov av sirénen icke kan tagas såsom nödsignal under det att då verklig nödsignal förekommer, ljudet av densamma skiljes från alla andra i en stad förekommande ljud. Det är givet att detta inverkar högst avsevärt när poliskonstapel som i allmänhet icke under rättas mer än om att en sirén finns i den och den banken icke kan med säkerhet avgöra eller veta när verklig fara föreligger eller när endast ett prov företages.

Vi hava äran teckna

Med utmärkt högaktning

A.-B. ELEKTROTURBIN
J. WALDENSTRÖM





A.-B. ELEKTRO-TURBIN

J. WALDENSTRÖM

KUNGSGATAN 7 - STOCKHOLM

RIKSTELEFON 117 20, 2630

STOCKHOLMSTELEFON 630

Skydd mot stöld och rån

ELEKTRISKA SIRENER

Våra patenterade sirener utgöres icke af den vanliga s. k. membransirenen, hvilken har ett brummande ljud, utan dessa utgöres af en elektromotordriven siren, hvilken själf alstrar lufttrycket. Själva sirenen torde icke tagas större än för 1 km., och fordrar då c:a $\frac{1}{8}$ à $\frac{1}{16}$ hk., alltså ett ytterst obetydligt kraftbelopp. När sirenen igångsättes löper denna i sitt ljud från 0 ända upp till 3-strukna C, och sedermera åter till 0. Detta gör att det ljud som här åstadkommes är så säreget att det ovillkorligen måste observeras. Det vanliga systemet att hafva tryckknappar på hvilka personalen skall med en hand eller ett finger trycka för att få i gång sirenen, hafva vi helt och hållet öfvergifvit. Vi placera i stället tryckknapparna i golfvet och äro dessa anordnade så att om händelsevis någon af personalen skulle komma att trampa på denna knapp, sirenen ej igångsättes, men genom två tryckningar omedelbart efter hvarandra, bringas sirenen i funktion. Då oftast rånaren är försedd med skjutvapen och tillropar personalen "hands up" kan sirenen ändock igångsättas, enär detta sker medelst tryckningar med foten. Personalen har dock åttlydt hans befallningar att hålla armarna uppsträckta. Dessutom kan naturligtvis vanliga tryckknappar placeras såsom t. ex. i frukostrummet eller vid kassaskåp o. s. v. på lämpliga platser.

De elektriska ledningarna böra naturligtvis helst förläggas inuti väggen om så är möjligt, i annat fall förlägga vi desamma utanpå väggen i s. k. stålpannarrör, hvilka omöjliggöra sönderklippande af ledningen. Sirenen placeras dessutom inom lokalen med sin mynning riktad utåt gatan på sådant sätt att densamma icke utifrån synes och icke kan åtkommas. I regel uppsätta vi framför densamma ett galler så att den får utseendet af en vanlig ventil eller också en perforerad plåt hvilken ju också gifver intryck af att vara en vanlig ventil. Härigenom blir apparaten synnerligen svåråtkomlig och således synnerligen svår att förstöra.

Projekt och kostnadsförslag gratis.