

*Apparater
Elektr.*

PRISFÖRTECKNING

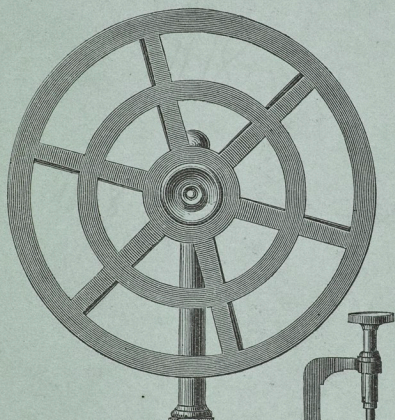
å

DIVERSE APPARATER

från

L. M. ERICSSON & Co

STOCKHOLM.

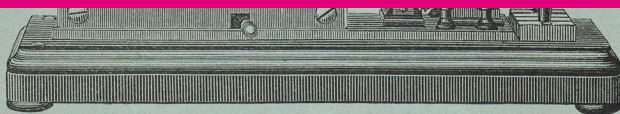


Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2013



National Library
of Sweden



W. M. ERICSSON

1886

*Apparater
Elektr.*

PRISFÖRTECKNING

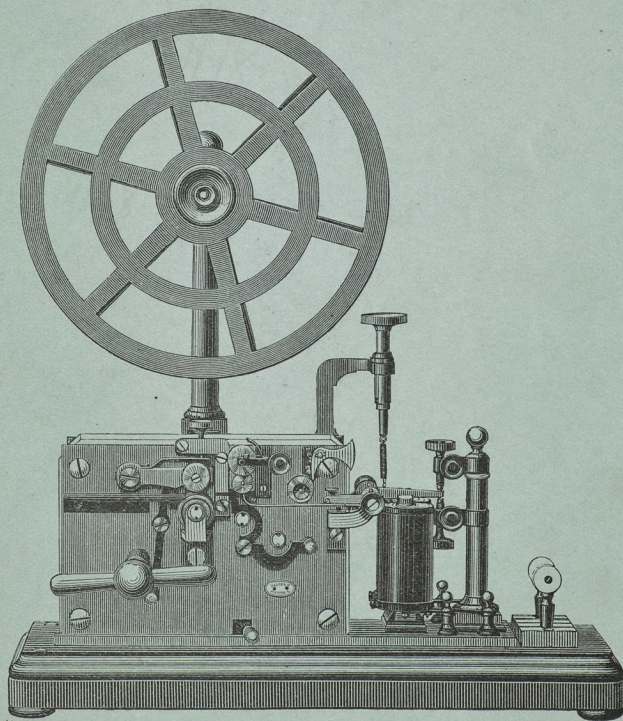
å

DIVERSE APPARATER

från

L. M. ERICSSON & Co

STOCKHOLM.



W. M. ERICSSON

1886

*De i denna förteckning upptagna föremål
tillhöra vår specialtillverkning, men utföra vi
derjemte på beställning alla slag af finare me-
kaniska arbeten.*

Stockholm i Juni 1886.

L. M. Ericsson & Co

5 Thulegatan 5.





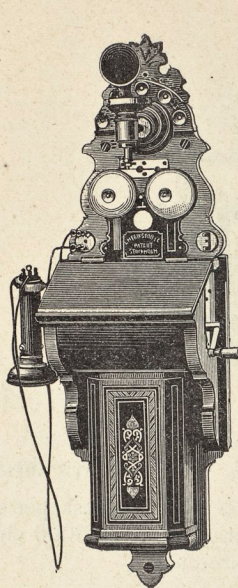


Fig. 1.

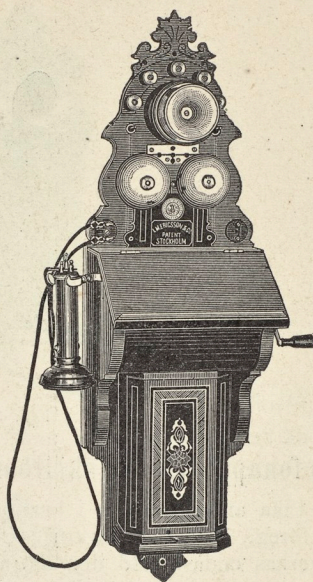


Fig. 2.

Telefonapparat för ändstation. Pris 85 Kr.

Försedd med magnetiskt ringverk, som tjenstgör säkert på motstånd af 10000 ohm, samt åskledare och ytterkontakter för tvenne linier, hvarför apparaten äfven kan användas såsom mellanstationsapparat »på öppen linie». Levereras med antingen den äldre, välbekanta mikrofonen (s. s. å fig. 1) eller en nyare sorts mikrofon (s. s. å fig. 2), med hvilken senare afsedts att slippa ifrån den tidtals återkommande justeringen.

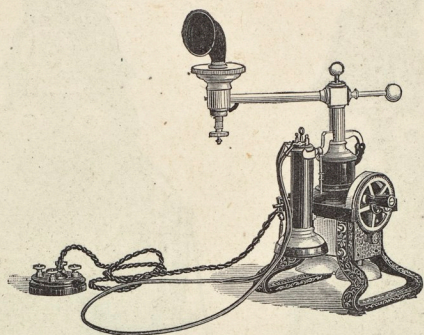


Fig. 3

Telefonapparat för skrifbordet. Pris 90 Kr.

Lika anordnad och i besittning af samma egenskaper som den föreg., dock med svagare ringverk (ringer på 5000 ohm). Tillverkas endast med den äldre mikrofonen.

Telefonapparat för mellanstation. Pris 95 Kr.

Till det yttre lika med ändstationsapparaten (fig. 1 & 2). Afsedd för mellanstationer å linier, som upptaga flera stationer efter hvarandra på samma tråd och konstruerad med hänsyn dertill att pågående samtal mellan tvenne stationer icke skall kunna uppsnappas af de öfriga.



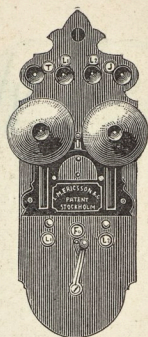


Fig. 4.

Anknytningsvexel. Pris 23 Kr.

Användes vid en andra linies tillkoppling till en ändstationsapparat.

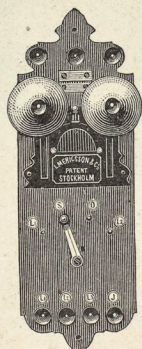


Fig. 5.

Anknytningsvexel. Pris 30 Kr.

Användes vid en tredje linies tillkoppling till en mellanstationsapparat.



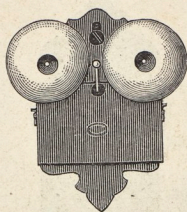


Fig. 6.

Extra ringklocka. Pris 13 Kr.

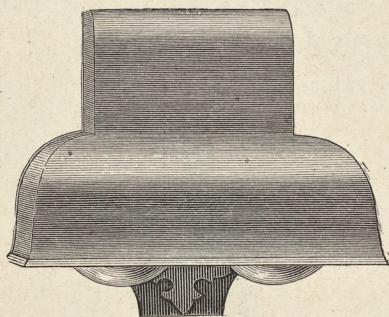


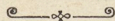
Fig. 7.

Extra ringklocka, större, med skyddshuf. . Pris 22 Kr.

Omkastare till extra ringklocka. » 2,50 »

Hörtelefon med ledningssnöre » 14 »

Hörtelefonsnöre. » 0,90 »



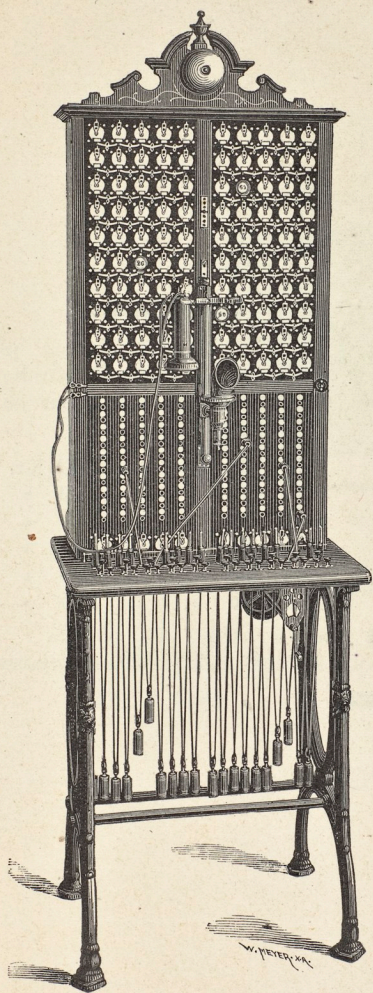


Fig. 8.

Vexelbord.

Innefatta allt som
i apparatväg erfordras
för en centralstation.

För 100 linier pris
1000 Kr.

För 50 linier pris
550 Kr.



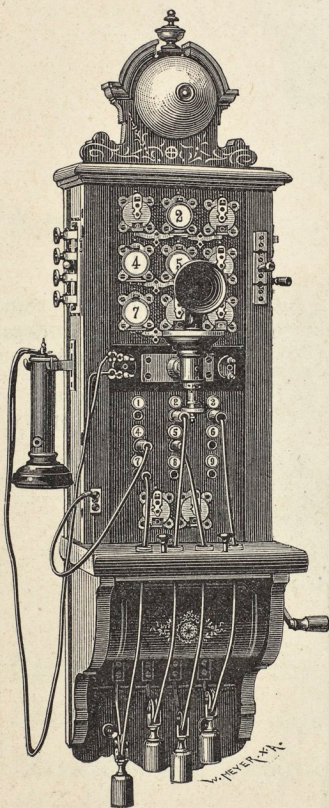


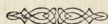
Fig. 9.

Vexelapparat.

Afsedd att placera på vägg. Tillgodoser fullständigt en mindre centralstations behof i apparatväg.

För 25 linier pris 350 Kr.

» 20 » »	300 »
» 16 » »	260 »
» 12 » »	220 »
» 9 » »	190 »
» 6 » »	155 »



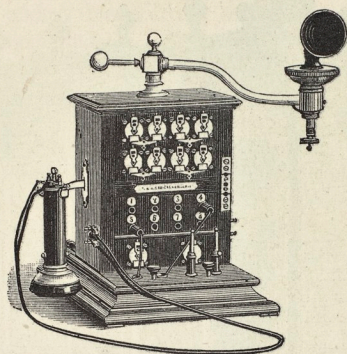


Fig. 10.

Vexelapparat.

Afsedd att ställa på bord. Tillgodoser fullständigt en mindre centralstations behof i apparatväg.

För 8 linier pris 200 Kr.



L. M. Ericsson & C:o Mekaniska Verkstad, Stockholm.

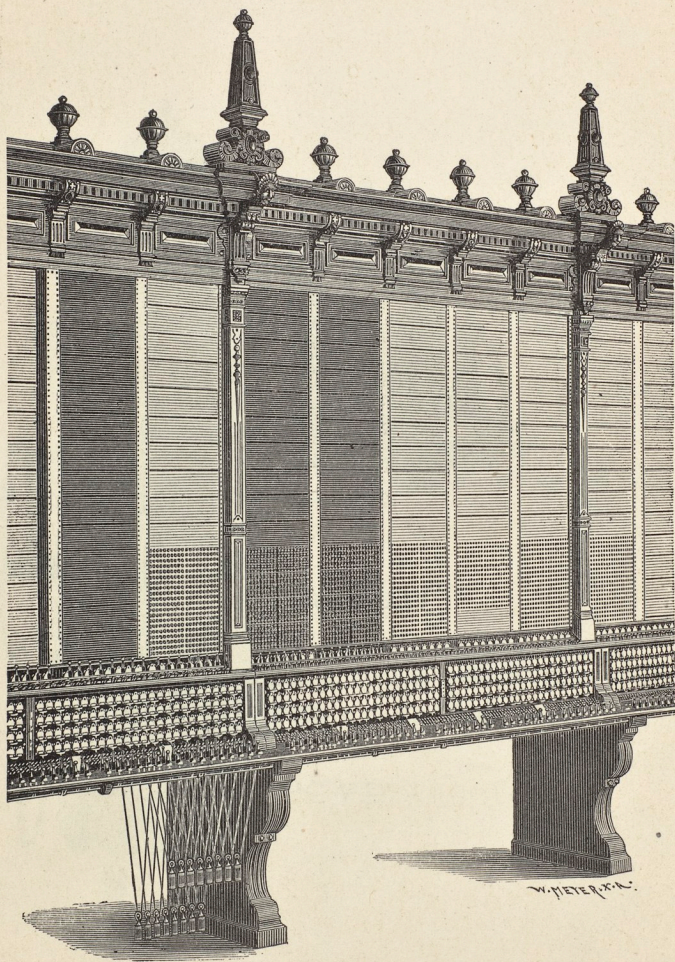


Fig. 11.

Multipelbord.

Multipelbord.

(Se fig. 11.)

Med dessa vixelbord afser man att få kopplingen snabbt utförd, hvilket endast blir möjligt derigenom att hvarje telefonist arbetar sjelfständigt. Som bekant åvågabringas i de andra vixelbordssystemen kopplingen oftast genom förmedling af tvenne telefonister. Hvarje multipelbord har klaffar för 200 abonnenter, för hvilkas betjenande två telefonister erfordras, men i hvarje bord finnes det dessutom lika stort antal propphål (springjackar) som samtliga å stationen intagna linier. Dessa propphål stå i förbindelse med de öfriga bordens abonnentlinier, så att den expedierande telefonisten kan inom eget bord verkställa kopplingen till alla å stationen befintliga linier, utan hjälp af någon af de öfriga telefonisterna. Detta är just multipelbordens väsentligaste fördel framför andra bordssystem.

För stationer som ha att betjena ett mindre antal abonnenter än 500 är dock multipelbordssystemet icke att rekommendera, enär dessa bord bli dyrare i tillverkning än de vanliga 100-liniers borden, som äro fullt ändamånsenliga för stationer med ett lägre abonnentantal än ofvan anförda siffra.

Beträffande kostnaden för dessa bord, kan den variera mellan 12 och 18 kr. per linie, beroende på det abonnentantal man afser att stationen slutligen skall betjena. Midtelpartiet af illustrationen (fig. 11) visar ett af de bord som skola uppställas å Allmänna Telefonaktiebolagets nya station härstädes. Dessa bord äro afsedda att inrymma 7200 abonnentlinier och de största, som hittills tillverkats.



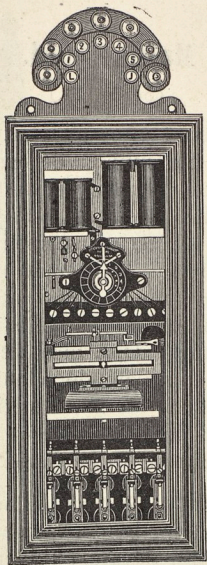


Fig. 12.

Automatisk vaxelapparat. (För 5 linier) pris 180 Kr.

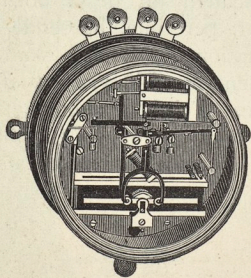


Fig. 13.

Automatisk vaxelapparat. (För 2 linier) pris 60 Kr.

L. M. Ericsson & C:o Mekaniska Verkstad, Stockholm.

Leclanchés stapelpr st. pris 2,65 Kr.

En sådan erfordras till hvarje telefonapparat.

Lösa delar till Leclanchés stapel:

Brunstensplatta pr st. pris 0,50 Kr.

Kolplatta » » 0,25 »

Zinkstång med kopparbleck » » 0,25 »

Callands (s. k. Meidingers) stapel . . .pr st. pris 1,50 Kr.

Användes hufvudsakligen för telegrafbehof.

Lösa delar till Callands stapel:

Zinkcylinder pr st. pris 0,40 Kr.

Blypol » » 0,60 »

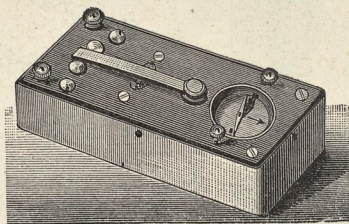


Fig. 14.

Batteriprofvare. Pris 20 Kr.

Det lätt transportabla lilla instrumentet utgöres dels af en enkel galvanometer med arreteringsinrättning för nålen dels af den egentliga batteriprofvaren. Denne består af en elektromagnet med själfafbrytning, trenne motståndsrullar, en omkastare och ytterkontakter. Då en elektrisk ström går genom elektromagnetens trådlindning, råkar dess ankare i oscillation och afgifver ett surrande ljud, af hvars styrka man bedömmar strömkällans beskaffenhet. Instrumentet är justerad för en normal Leclanchés stapel, hvilken bör åstadkomma surring med omkastaren på 10. Ställes omkastaren på 0 blir surringen starkare. Skulle stapeln ej förmå surra hvarken på 10 eller 0, anses den oduglig.

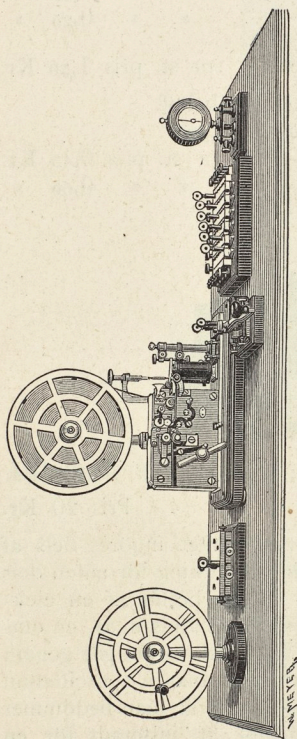
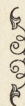


Fig. 15.

Telegrafapparater.

Skrifmaskin (Morse)	(fig. 16) med pachytrop och öfverdragning	
enl. Telegrafverkets modell.	Pris 220 Kr.	
Tangent med moderatör	»	30 »
Tangent utan d:o	»	22 »
Åskledare för 2 linier	»	20 »
Galvanoskop	»	18 »
Pappersupprullningshjul	»	12 »
Öfverdragningsströmläda	»	18 »
Linievexlar	»	— »



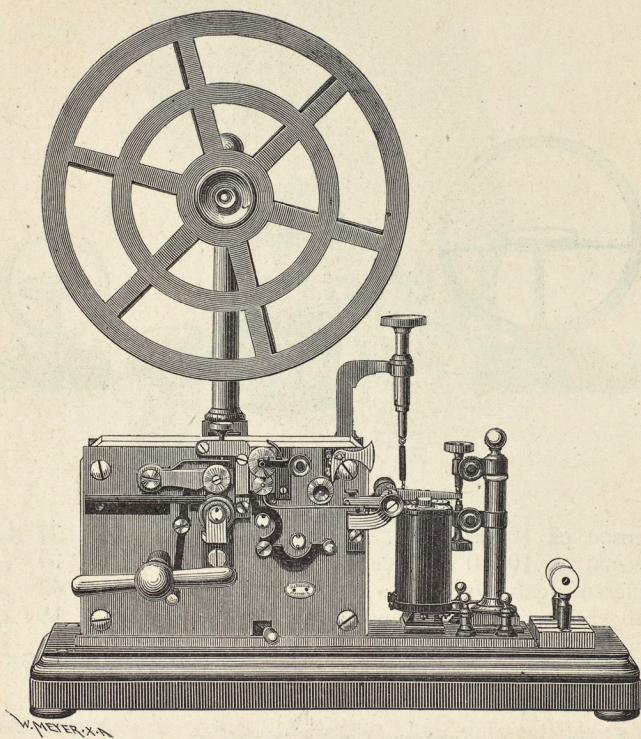


Fig. 16.

Skrifmaskin (Morse).

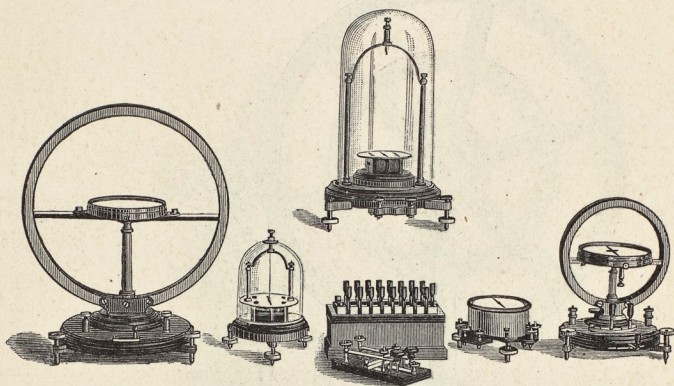


Fig. 17.

Undersökningsinstrument.

Reostat på 10000 ohm	pris 150 Kr.
Reostat » 10000 » mindre storlek	» 110 »
Differentialgalvanometer	» 60 »
Tangentbussol (Telegrafverkets modell).	» 65 »
Tangentbussol i fickformat	» 50 »



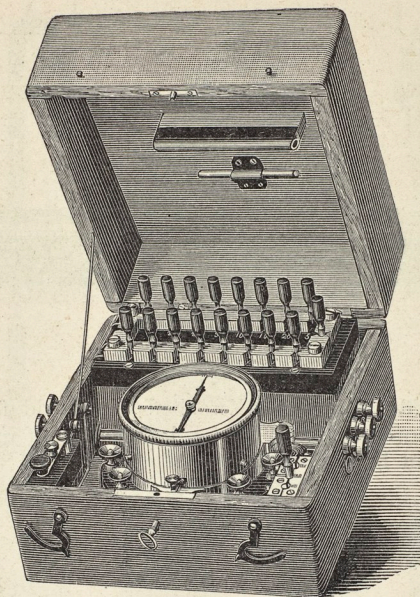


Fig. 18.

Undersökningslåda. Pris 215 Kr.

Särskildt afsedd för telefonföreningars och uppsättares behof; innefattande reostat på 10000 ohm, differentialgalvanometer, strömledare för summa-, skilnads- och afledningsmätning, tangent för batteriets slutning och ytterkontakter för ledningstrådars fastklämning.



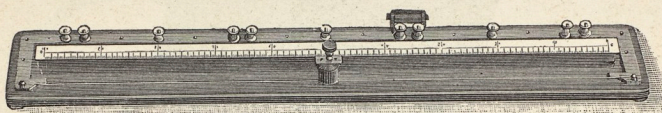


Fig. 19.

Brygga (Wheatstone-Kirchhoffs). Afsedd för mätning af mindre motstånd; särskildt för bestämning af specifika ledningsförmågan hos trådprof.

Brygga.	pris 80 Kr.
Galvanometer	» 75 »
Normal ohm	» 18 »
Tangent	» 16 »



L. M. Ericsson & C:o Mekaniska Verkstad, Stockholm.

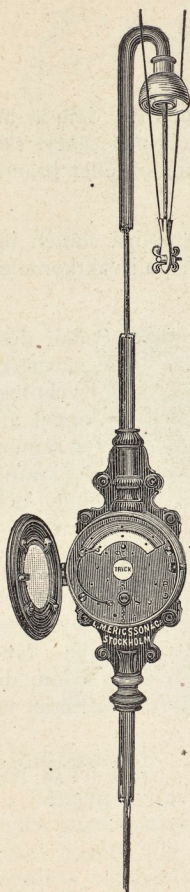


Fig. 20.

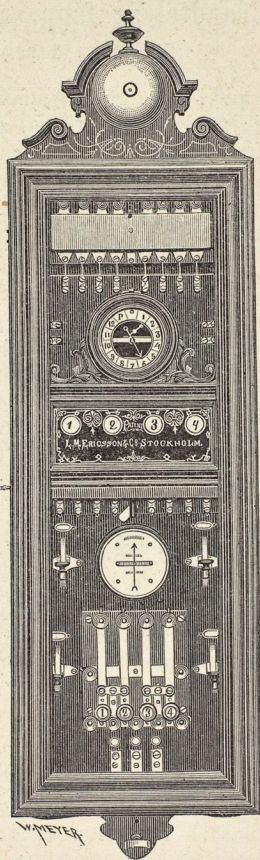


Fig. 21.

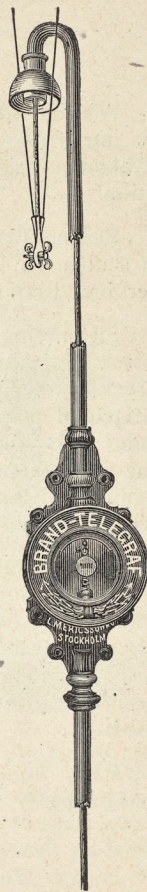


Fig. 22.

Brandtelegrafapparater.

Brandtelegrafapparater.

(Se fig. 20, 21 & 22.)

Afsedda för mindre städer. Ändamålet med dem är att vid inträffande eldsvåda kunna på ett enkelt och säkert sätt åstadkomma signal antingen till polisvaktkontor eller brandstation.

Skåpen (fig. 20 & 22) uppsättas på lämpliga ställen inom staden och centralapparaten anbringas å polisvaktkontoret eller brandstationen.

Signalering från ett skåp tillgår sålunda: Sedan dess glastruta inslagits så att den i skåpet befintliga knappen, märkt »Tryck», åtkommes, intryckes han genom en svag tryckning. Härigenom utlöses signaleringsmekanismen och en signal afsändes automatiskt till brandstationen; hvarest den, på samma gång som uppmärksamheten fästes dervid genom en kraftig ringning, utvisar dels det signalerande skåpets nummer och dels det distrikt skåpet tillhör.

Enkla anordningar för liniernas undersökning och batteriets profning finnas, så att de utan särskild fackkunskap kunna verkställas af hvem som helst. Vid tryckning på en tangent visar en galvanometernål om afledning finnes på linierna. Medels tryckning på fyra andra tangenter kan man se om de särskilda distriktsledningarna äro felfria samt om batteriet är tjenstbart.

Brandskåp, komplett pris 57,50 Kr.
Centralapparat » 375— »



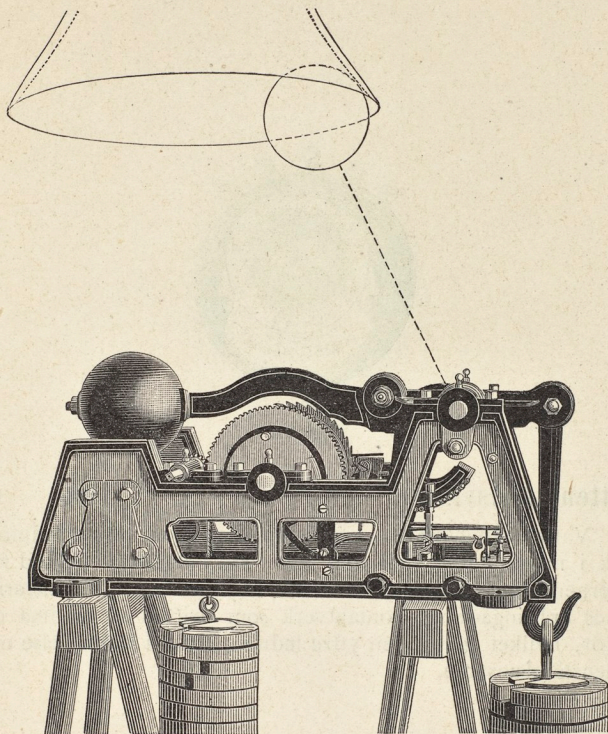


Fig. 23.

Kläntmaskin. Pris 600 Kr.

Ändamålet med denna är att på platser der tornväktare ej finnes, kunna utan tidsutdrägt börja klämtningen, så snart brand-signal ingått till brandstationen. I förening med maskinen anordnas vanligen så att tornluckorna automatiskt öppnas vid första klämtslaget.



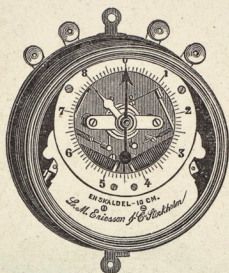
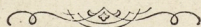
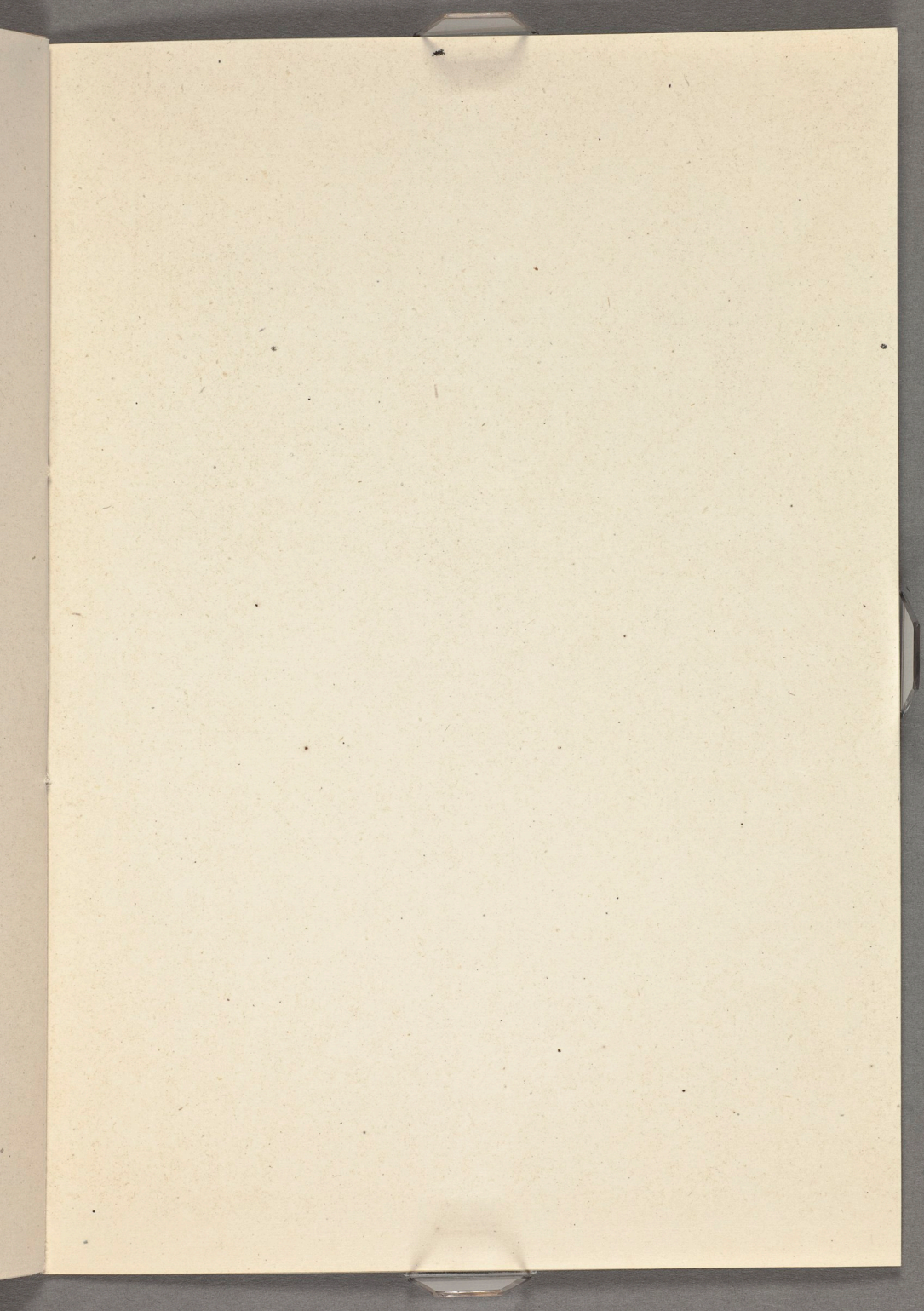


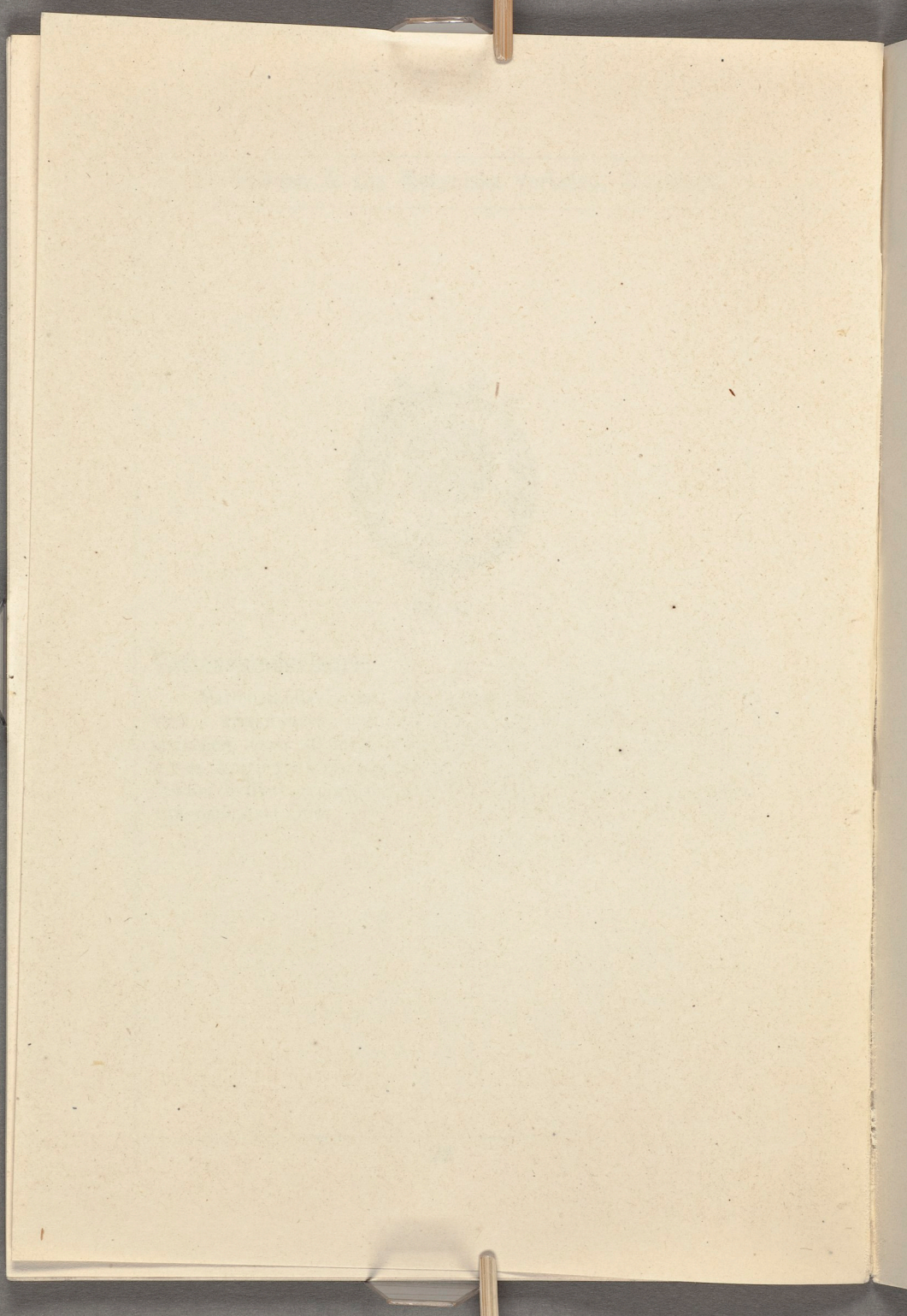
Fig. 24.

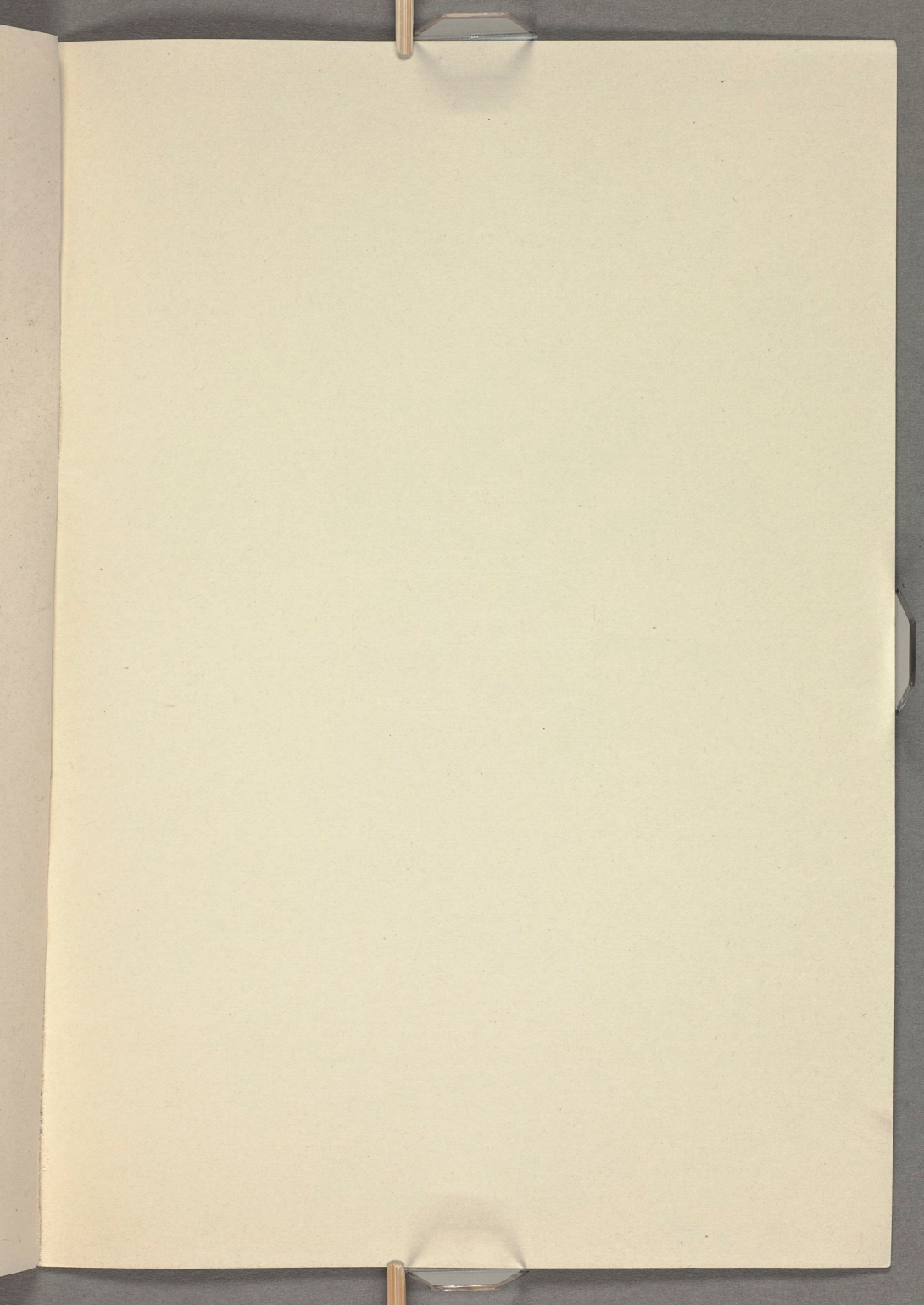
Vattenståndsvisare. Pris Kr.

Vattenståndsvisaren, som uppsättes i ett vattenledningsverk i maskinhuset, som ofta kan vara beläget på afstånd från cisternen, visar ständigt vattenståndet i denne. Vid cisternen finnes anbringadt ett kontaktverk som drifves af en lina och flottör, hvilket genom en yttre ledning sättes i förbindelse med vattenståndsvisaren.











STOCKHOLM,
AXEL MOQUISTS TRYCKERI.
1886.