

# PROSPECT OCH PRISKURANT

Å NYASTE

# BRAND-ATTIRALJ

FRÅN

## BRANDREDSKAPS-MAGASINET

STOCKHOLM

12 LILLA NYGATAN 12

### Strålföraredrägt

(J. V. Malmbergs patent.)

1. Glasventil. — 2. Lufthål. — 3. Luftslangedning. — 4. Räddningståg. — 5. Bälte med steghake. — 6. Duschrör jemte spridare. — 7. Signalpipa.



## Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2013



National Library  
of Sweden



Fig. 1.

Strålföraren iklädd dräkten närmande sig elden med öppet lufthål, färdig att angräpa elden.

Fig. 2.

Strålföraren i eld och rök; skyddande sig under duschen låter han spridaren verka för att nedslå röken.

# PROSPECT OCH PRISKURANT

Å NYASTE

# BRAND-ATTIRALJ

FRÅN

## BRANDREDSKAPS-MAGASINET

STOCKHOLM

12 LILLA NYGATAN 12

### Strålföraredrägt

(J. V. Malmbergs patent.)

1. Glasventil. — 2. Lufthål. — 3. Luftslangedning. — 4. Räddningståg. — 5. Bälte med steghake. — 6. Duschrör jemte spridare. — 7. Signalpipa.



Fig. 1.

Strålföraren iklädd dräkten närmande sig elden med öppet lufthål, färdig att angripa elden.

Fig. 2.

Strålföraren i eld och rök; skyddande sig under duschen låter han spridaren verka för att nedslå röken.

# Brandredskap.

- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| * Afbröstningssprutor. | Linor.              |
| * Alarmhorn.           | Läderslangar.       |
| * Block.               | * Murhackor.        |
| * Brandhufvuden.       | Nödhammar.          |
| » pytsar.              | * Oljekläder.       |
| *   » segel.           | Pyttssprutor.       |
| » sprutor.             | * Räddningsslangar. |
| » stegar.              | *   » säckar.       |
| *   » sågar.           | Signalpipor.        |
| » vaktur.              | Slangar.            |
| Bälten.                | Slangföreningar.    |
| Cisterner.             | » smörja.           |
| Duschrör.              | » vagnar.           |
| Extincteurer.          | Sprängsegel.        |
| Filtpackningar.        | Steghammar.         |
| Gjördlar.              | Strålförardrägter.  |
| * Gummislangar.        | Strålförarbälten.   |
| Hakstegar.             | * Tvillingsprutor.  |
| Hampslangar.           | Tåg.                |
| Handsprutor.           | Uppfordringsverk.   |
| * Jernspett.           | Väfslangar.         |
| Kaskar.                | » ämbar.            |
| * Kastlinor.           | Yxor.               |
| Kärrsprutor.           | Ångsprutor.         |
| * Lanternor.           | Ämbar.              |
| Lifräddningsapparater. | Ögonskyddare,       |
|                        | m. m., m. m.        |

Med \* betecknade artiklar förekomma mera sällan eller äro delvis gammalmodiga och opraktiska.



## Strålförardrägt.

Dess fördelar äro:

- 1:o. Skydd mot eld och rök åt föraren, som oftast är utsatt för stark hetta och rök och sålunda lätt skadar ögon, och här, riskerar att blifva svedd eller hindras att hålla stånd.
- 2:o. Underlättad släckning, då föraren på närmaste håll kan angripa elden.
- 3:o. Föraren kan bli i tillfälle att rädda människolif, enär han kan passera genom eld- och rökuppfyllda rum, liksom i ladugårdar lossa fastbundna kreatur.
- 4:o. Föraren är *oberoende* af hvarje hjälp utifrån, och kan i denna drägt lika fritt röra sig som i hvarje vanligt ytterplagg.
- 5:o. Drägten är så enkel, att en hvar genast gör sig hemma-stadd med densamma, så att ingen öfning behöfver föregå dess användande.

Drägten består af dubbelt tyg, det inre tjockare och vattentätt, det yttre ägande läskpappers sugkraft, hvarigenom det vatten, som af andra eller af föraren sjelf, påsprutas, håller drägten fuktig och skyddar den från antändning. Föraren är i öfrigt iklädd sjöstöflar och handskar af läder.

Duschen, som han sjelf ger sig, underhåller fuktigheten och afkyler luften, som, om han har lufthålet öppet, utan olägenhet kan inandas.

Då han går in uti rök eller starkare eld, tillslutes lufthålet och luft hemtas genom slangledningen, som från foten sträcker sig innanför upp till munnen.

Midt å slangledningen befinner sig en tenneistern, packad med svamp, som, hvarje gång drägten användes, fuktas med vatten och litet ättika, och tjenar då att uppsuga möjligen inträngande rök eller sotpartiklar.

Drägten, som är den enklaste hittills kända, är lika lätt som ett gröfre ytterplagg och kan af hvem som helst på- och afklädas, samt fordrar ingen vidare beskrifning.

Då föraren skall börja arbeta, gifver man honom, helst med spridaren, en öfverspolning; sedan tager han strålröret om hand och sköter sig sjelf som å teckningen N:o 2 tydliggöres.

Föraren kan signalera, framgå och retirera närhelst han behagar, och är ej beroende af annat än nedfallande föremål, för hvilket hvarje brandkarl är utsatt.

Skulle händelsen under pågående brand foga så, att återvägen för föraren, såsom nyss angafs, spärras af nedfallande föremål eller slangen intrasslas, kan han *lemna* strålröret och fritt begifva sig ut igen eller framåt för att uppsöka fönster eller dörrar, och nedfira sig med sin lina. Den kvarlemnade slangen kan ej brinna så länge pumpningen underhålles.

Föraren återkommer, undanrödjer hindren och intar sin förra post. Skulle glasventilen blifva sotig, så borttorkar han sådant med handsken.

Enär beskrifne drägt är så enkel och billig samt redan vunnit spridning och erkännande, har jag ej ansett nödigt att här indraga en mängd intyg och attester, utan öfverlemnar åt de köpare som derå reflectera, rättighet att erhålla en profdrägt på öppet köp, för att sjelfva öfvertyga sig om sagda fördelar.

*Drägten kostar med Duschrör* ..... Kronor 100:—  
och kan så användas.

Strålspridare (ordin.).....	Kronor 25:—
Dito    med duschrör .....	» 30:—
Stöflor.....	» 25:—
Bälte med steghake .....	» 12:—
Lina med krok .....	» 6:—
Handskar, fodrade med ylle.....	» 5:—
Signalpipa .....	» 2:—

## Strålspridaren.

Denna är en särdeles nyttig pjes, ty med spridning af vatt-  
net i form af det finaste regn nedslår föraren rök och finner  
lätt eldens rätta härd.

Den skyddar hvarje förare som ej bär drägten.

Den hindrar ej strålens intensitet, och kan man genom  
en vridning förändra den från fast stråle till regn (fig. 2).

Den är särdeles praktisk att använda till gatuspolning, vatt-  
ning af fält och i trädgårdar.

Applicerad vid en större spruta, täcker den t. o. m. 200  
quad.fots yta med sitt regn, och är såsom sådan särdeles nöd-  
vändig vid en eftersläckning.

Den påskrufvas hvarje strålrör utan dess förändring.

### Pris för ord. storlek:

N:o 1 för sprutor, levererande intill 100 kannor pr minut .....	Kronor 25: —
N:o 2 för sprutor, levererande intill 200 kannor pr minut .....	» 40: —
N:o 3 för ångsprutor .....	» 60: —

## Lifräddningsapparat.

Utan kraftansträngning eller minsta fara erbjuder denna  
apparat ovilkorligen ett säkert medel för högt boende personer  
att rädda sig vid inträffande eldsvåda, då, såsom ofta händer,  
räddning utför trappor omöjliggjorts.

Apparaten består af ett starkt tåg och en s. k. nödskruf att  
inskrufva för att fastgöra tågets ända, som är försedd med en  
fjederhake; vidare löper på tåget en fyrkantig bygel likaledes  
med en fjederhake att fästa uti ett medföljande bälte, som spän-  
nes om lifvet.

Tåget är upplindadt på en plåtskifva så att det ej kan trassla sig, och det hela förvaras i en mindre låda om 12 tums längd, 6 tums bredd och 5 tums höjd; dess hela vikt är blott 8 skålp.



För att i farans stund ej taga miste äro de skilda delarne målade i olika färger, och man följer blott följande

### Anvisning för begagnande vid eldsvådor.

*För ensam person.*

- 1:o. Se först till om fönsterposten är säker att fästa tåget uti, genom att slå detta om densamma och indraga det genom *röda* hakens fjeder; inskrufva eljest genast *hvita* haken i fönsterkarmen eller nödfallsvi i golvet och fäst häri *röda* haken.
- 2:o. Spänn bältet om lifvet och utkasta öfriga tåget genom fönstret, fäst derpå *blåa* haken i bältets bygel och tag plats på fönsterplattan.

- 3:o. Finnes folk nere, så reglera dessa nedfirandet medelst att blott fatta i tåget, eller ock håller man sjelf uti detta *under blåa* haken och nedgåendet sker beqvämt utan ansträngning eller fara.

*För flera personer.*

- 4:o. Skola flera personer nedgå eller om läget är blott i andra våningen, bör *blåa* haken fästas uti den *hvita* och den *röda* i bältets bygel samt tillgår på samma sätt som förr beskrifvits, man har då det bredvid hängande tåget att fatta uti.

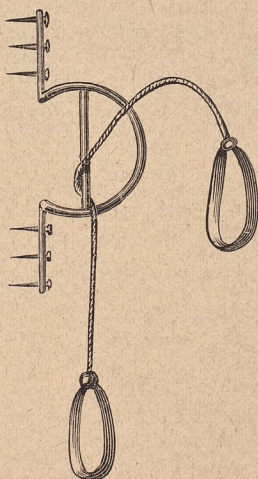
Höjden, enhvar afser apparaten för, torde vid beställning uppgifvas.

*Fördelen med denna lifräddningsapparat är att, när en person blifvit nedfirad, tåget ej åter behöfver upphissas, utan kan en person på andra ändan som finnes uppe, pådraga bältet och nedgå, hvarpå tågändan med bältet, som först nedfirades, åter tvingas upp när man oafbrutet låter någon nedgå.*

**Pris** med ett bälte ..... 30 Kronor.

Extra fjederhake..... 3 »

### Lifräddningsapparat (billigare).



Denna apparat, hvars jernbygel spikas fast, åtföljes af, utom nödig tåglängd, två bälten, spik och hammare.

Af dess enkla konstruktion finner en hvar lätt användnings-sättet. Tåget drages blott ett å två slag om jernbygel.

*Fördelen äfven med denna lifräddningsapparat är att, när en person blifvit nedfirad, tåget ej åter behöfver upphissas, utan kan en person på andra ändan, som finnes uppe, pådraga bältet och nedgå, hvarpå tågändan med bältet, som först nedfirades, åter tvingas upp, när man oafbrutet låter någon nedgå.*

Pris 15 Kronor.

## Svensk Patent-Spruta.

(Extincteur.)



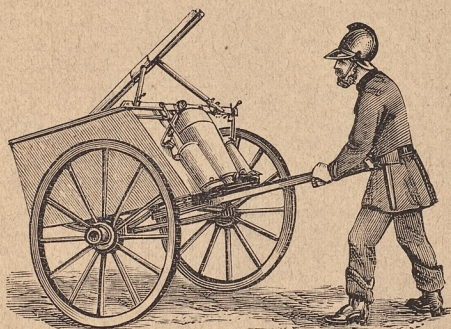
Denna spruta begagnas *utan* hvarje annan tillsats än vatten och kan för jemnan stå fylld. Strålen går vid forcerad pumpning 50 fot högt. Den kan alltid genast användas och ny på-

fyllning göres ögonblickligen, hvadan den ovillkorligen har företräde framför andra hittills kända sprutor, då den, utom vid *eldsolycka*, äfven kan begagnas till *trädgårdsvattning*, *spolning å ångbåtar*, *vagnar* etc., hvilket ej är förhållandet med gas-sprutorna, som *endast* kunna användas för eldsläckning.

*Obs.* Svensk tillverkning. Verk och ventiler af metall.

Pris 100 Kronor.

### Brandvaks-Spruta.



Detta kraftiga sprutverk är lätt transportabelt, rymmer c:a 90 k:r vatten och kan af 1 à 2 man snabbt framföras. Sprutan levererar c:a 85 k:r vatten pr minut. Pumpas af 8 à 10 man; strålgång c:a 90 fot.

Utom nödiga slangar och tillbehör kan man på sprutan medföra räddningsattiralj, hvadan de, som med detta verk anlända, genast kunna börja arbete såväl med räddning som släckning, enär sprutan samtidigt är vattenbehållare.

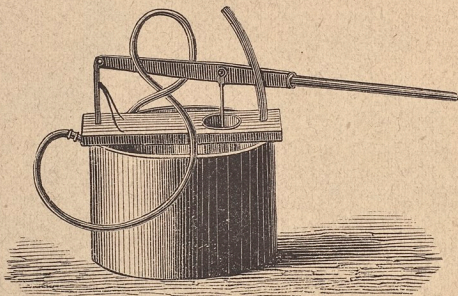
*Sälunda medföljer:*

- 1 Mindre portativ spruta.
- 1 Språngsegel.

- 1 Hakstege.
- 1 Lifräddningsapparat.
- 1 Kastlina.
- 1 Strålförarräkt, komplett.

<i>Pris</i> för sprutan med slangar af engelsk tillverkning .....	Kronor	900: —
Dito af svensk tillverkning .....	»	750: —
Dito, komplett med ofvanstående attiralj engelsk .....	»	1,200: —
Dito, svensk .....	»	1,050: —

### Enkla Bärsprutor.

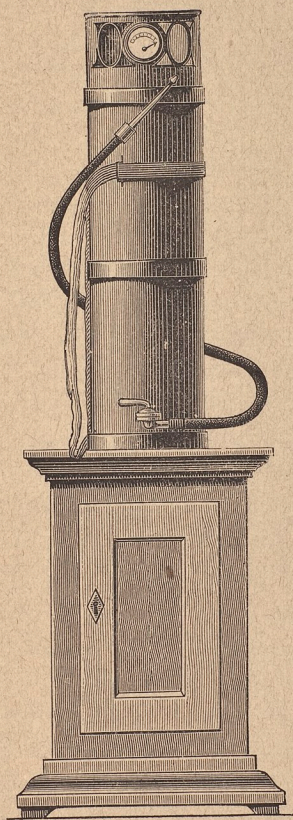


*Dessa sprutor lämpa sig för bruk och landtgårdar.*

N:o 1, som gifver 20 kannor pr minut och med 10 fots slang kastar strålen 55 fot från sprutan, kostar .....	Kronor	90: —
N:o 2, som gifver 25 kannor pr minut och med 10 fots slang kastar strålen 70 fot från sprutan, kostar .....	»	105: —
N:o 3, som gifver 30 kannor pr minut och med 10 fots slang kastar strålen 75 fot från sprutan, kostar .....	»	120: —

**Extincteur** eller **Gasspruta**

af

**Schäffer & Budenberg***i Buckau-Magdeburg, Manchester tillverkning.*

För de resp. köpare, som anse med sin fördel att i stället för goda vanliga sprutor förse sig med extincteurer, framhålles i teckning vidstående verk som, **efter**

**lång tidserfarenhet och flera experiment befunnits ega de största fördelar hvilka hittills med dylika ernåtts.** De äga manometer (tryckmätare) och matas med vinstenssyra, i stället för den skadliga svafvelsyran.

De äro genom manometern fullkomligt skyddade för att explodera och de fordra **ingen** vidare **erfarenhet** att sköta.

Denna apparat kan **aldrig förfela** att verka vid olyckstillfället, på grund af manometern, som **städse angifver** dess sprutningsförmåga.

---

Apparaten består, liksom alla gassprutor, af ett cylindriskt kärl, som i denna utgöres af förtent *ståbbleck*, och apparaten tillslutes hermetiskt. Den är afprovad med 180 skålps tryck.

Trycket i sprutan framkallas genom en lösning af vinstenssyra och dubbelt kolsyradt natron, och finnes detta tryck beständigt i apparaten, hvarom man i hvarje ögonblick *kan öfvertyga sig* genom den anbragta manometern. Nämnda lösning angriper hvarken metallen eller medförer någon fara vid apparatens fyllande eller dess begagnande, *icke heller förstör* den de påsprutade föremålen, hvilket är fallet vid de med svafvelsyra fyllda gassprutorna.

Bland de stora fördelar, som nu utbudne Extincteurer erbjuda framför andra, må anföras att de *i hvarje ögonblick* äro färdiga till användande, och att de erfordra *endast* öppnande af kranen, för att utslunga strålen ända på 40 fots afstånd, och denna öfverdrager de påsprutade föremålen med en hinna samt förhindrar derigenom eldens återuppflammande.

En annan väsentlig fördel erbjuda dessa sprutor i det billiga priset, som understiger med en tredjedel det pris hvartill andra konstruktioner utbudas, och äro dertill prydliga.

Återfyllningen af apparaten är den enklaste och kan satsen dertill sedermera fås på hvarje apothek.

Dessa extineteurer finnas i tvenne storlekar: den ena rymmande 9 kannor vatten kostar 90 kronor; den andra rymmande 13 kannor kostar 105 kronor, och fyllningssatsen resp. 4 och 5 kronor.

#### *Förklaring öfver konstruktionen.*

Gassprutan är i botten försedd med en skruf med packning och ett vidlödrt rör, som är genombrutet med flera hål och i ändan tillslutet med ett lock. Detta rör innesluter vinstenssyran. Afloppskranen är försedd med gängor, hvarå guttaperchaslangen är påskrufvad. Hvarje spruta är försedd med en kontrollmanometer och 2 st. bärremmar.

#### *Matningen.*

Skrufven i botten lossas medelst medföljande nyckel; derpå hålles i apparaten det kolsyrade natronet, hvarefter den fylls med vanligt vatten ända upp till öppningen. Derefter aftager man locket från det med skrufven sammanhängande röret och håller i detsamma vinsyran och påsätter locket igen. När allt detta är gjordt, insättes skrufven, hvarvid måste tillses att packningsringen icke fattas, och skrufven tilldrages med kraft. Som trycket i apparaten utvecklar sig strax, bör påskrufningen ske fort. Skrufven bör oljas före dess insättande.

#### *Förvaringen.*

Sedan apparaten är, såsom ofvan beskrifves, laddad, fastbinder man kranen medelst en svag tråd, som förseglas, för att hindra okynligt öppnande af densamma; hvarpå apparaten ställes på sin plats, dock icke i ett kallt rum der vattnet möjligen kunde frysa.

Apparaten bör stå på en plats som är bekant och tillgänglig för den eller de personer, som vid förekommande behof skola sköta densamma. De lämpligaste platserna för apparatens uppställning äro portvaks-, sof- och boningsrum, vid ingången till arbetssalar, magasin, butiker, muséer, biblioteker, arkiver m. m.

#### *Tryckets utveckling. Manometern.*

Genom vinsyrans inverkan på natronet frigöres kolsyran, som icke kan afvika ur den hermetiskt tillslutna apparaten.

Laddningen utvecklar alltid så mycket kolsyra att det i apparaten befintliga vattnet städse befinner sig under ett tryck af minst c:a 75 skålp., beroende på vattnets temperatur, som åter är beroende på förvaringsrummets. Manometern, som alltid angifver det i apparaten befintliga trycket, utvisar att apparaten städse är färdig att användas.

#### *Vid eldfara*

tager man apparaten medelst bärremmarne på ryggen och skyn-dar sig möjligast nära brandstället samt öppnar kranen. För-faringssättet för öfrigt säger sig sjelft.

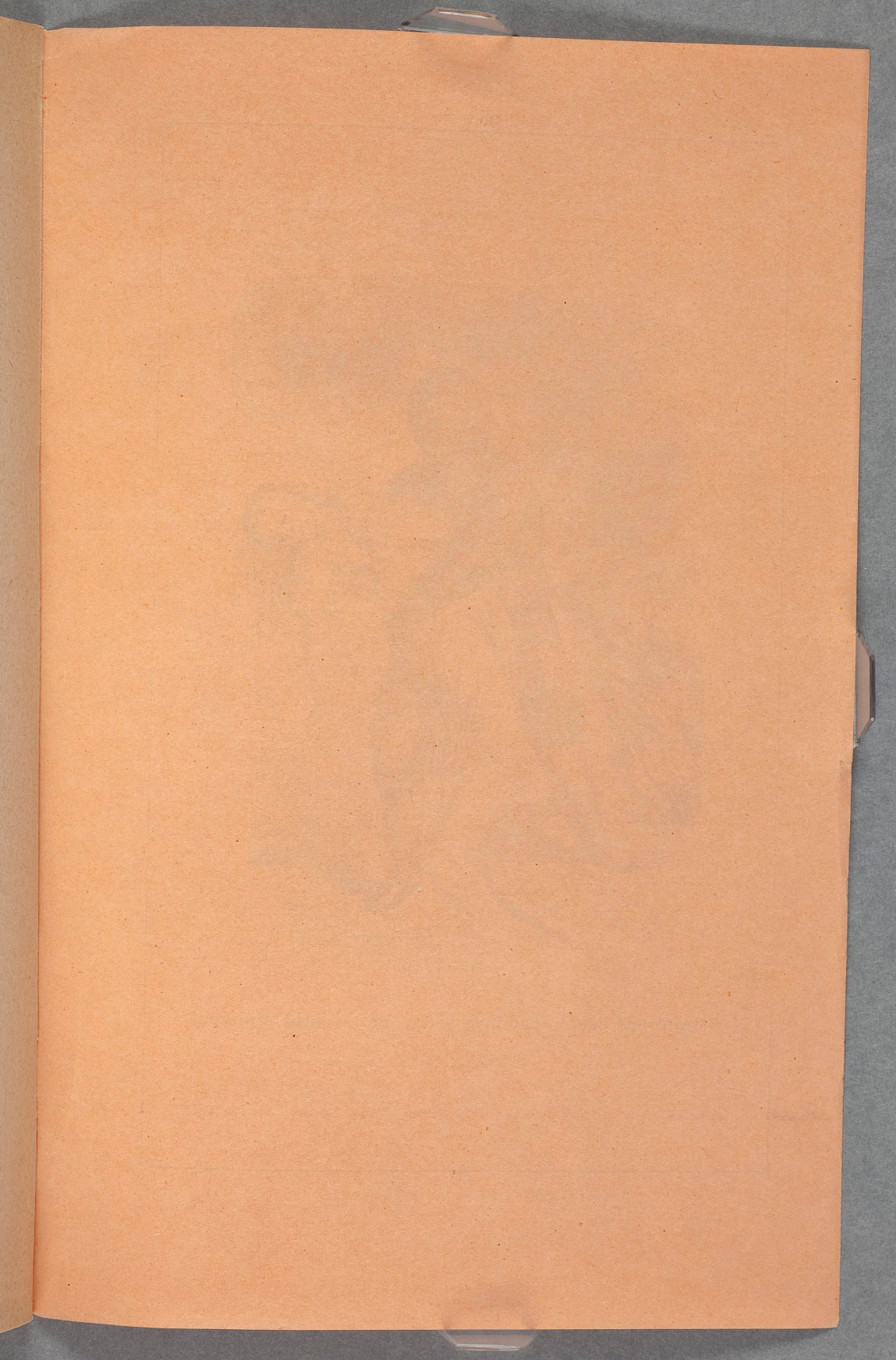
Är apparaten uttömd, så öppnas åter skrufven och laddningen försiggår på nytt, som förr beskrifvits.

---

Utom förestående sprutor och annan attiralj levereras allt inom branchen förekommande, hvarå särskilda priskuranter på begäran tillsändas spekulanter.

Ångsprutor, ångpumpar, större uppfordrings- och sprutverk levereras af de mest framstående utländska tillverkare eller i den mån verkstäder inom landet kunna åtaga sig, af inhemsk tillverkning. Mindre verk förfärdigas nästan uteslutande inom landet, allt till originalpriser, för utländska verk blott med tillägg af tull och kostnader. — Teckningar och kostnadsförslag tillhandahållas resp. spekulanter portofritt och besvaras omgående hvarje förfrågan.

---





Strålförare såsom räddare sedan han kastat slangen.