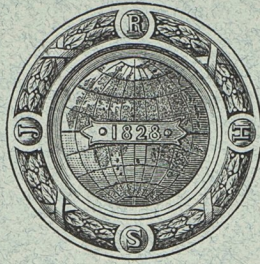


OKAT
Sjäfäst.
1800-tal

1882.

N:o 31.



Litt. A.

Fabriksmärke

Joh. R. Holmgrens Sprutfabrik

— GRUNDLAGD 1828 —

2 STORA KUNGSHOLMSGATAN 2

STOCKHOLM.

Tillerkänd 1:sta priset vid en mängd både In- och Utländska
Utställningar.



Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2013



National Library
of Sweden

BRANDSTEGAR m. m.

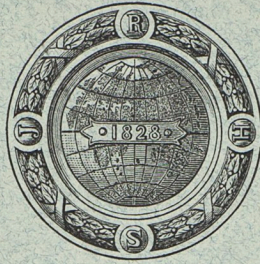


STOCKHOLM, IVAR HÆGGSTRÖMS BOKTRYCKERI, 1882.

OKAT
Sjäfäst.
1800-tal

1882.

N:o 31.



Litt. A.

Fabriksmärke

Joh. R. Holmgrens Sprutfabrik

— GRUNDLAGD 1828 —

2 STORA KUNGSHOLMSGATAN 2

STOCKHOLM.

Tillerkänd 1:sta priset vid en mängd både In- och Utländska
Utställningar.

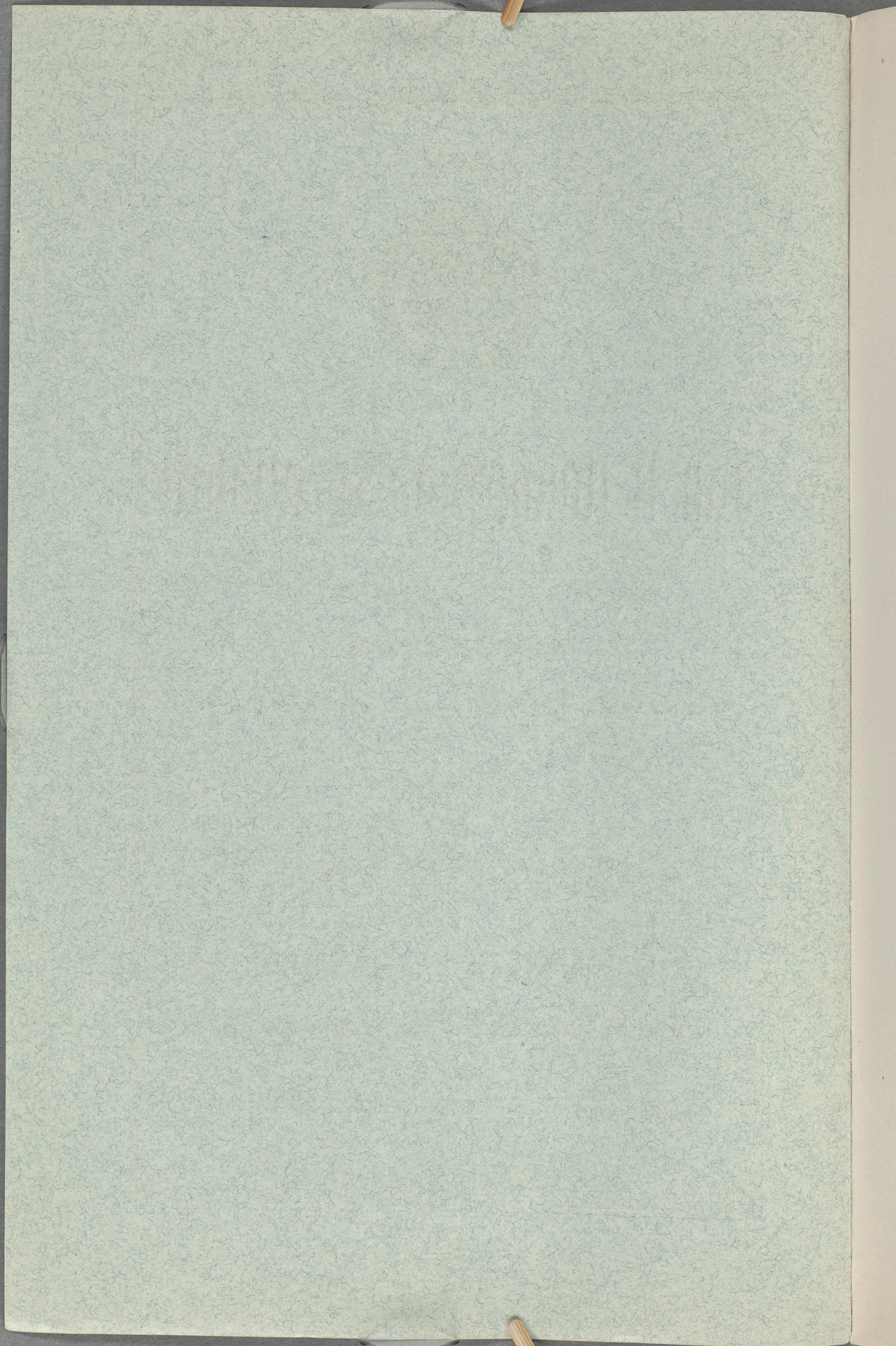


PRISKURANT

Å

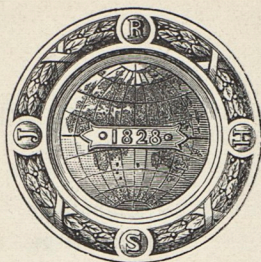
BRANDSPRUTOR,
BRANDSTEGAR m. m.





1882.

N:o 31.



Litt. A.

Fabriksmärke

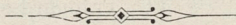
Joh. R. Holmgrens Sprutfabrik

— GRUNDLAGD 1828 —

2 STORA KUNGHOLMSGATAN 2

STOCKHOLM.

Tillerkänd 1:sta priset vid en mängd både In- och Utländska
Utställningar.



PRISKURANT

Å

BRANDSPRUTOR,
BRANDSTEGAR m. m.



Innehållsförteckning.

	Sid.		Sid.
Brandhinkar	28	Signalpipa	31
Brandkårsbälte	31	Skarfstege	26
Brandkårslykta	31	Slangbärare	30
Brandkårs-sprutan (BKS)	5	Slangkoppling	32
Brandposthufvud	32	Slangkärre N:o 0	27
Brandyxa	31	Slangkärre N:o 1 & 2	27
Brigadsprutan (BS)	12	Spritlampa	31
Dubbelskruf	32	Sprundrör	32
Dubbla Bårsprutan N:o 1—6 (DB)	22	Språngsegel	30
Enkla Bårsprutan N:o 1—3 (EB)	23	Strålrör	32
Eqvilibriumstegen N:o 1 & 2	26	Strålspridare	32
Grenrör	32	Svanhalssprutan (SV)	6
Hakstege	26	Sveasprutan N:o 6 (S ⁶)	15
Handtrycksprutor	25	Sveasprutan N:o 7 (S ⁷)	15
Herregårdssprutan N:o 3 (H ³)	13	Sveasprutan N:o 8 (S ⁸)	15
Herregårdssprutan N:o 1 (H ¹)	14	Sveasprutan N:o 4 (S ⁴)	16
Herregårdssprutan N:o 2 (H ²)	14	Sveasprutan N:o 3 (S ³)	16
Hydronett	25	Sveasprutan N:o 5 (S ⁵)	17
Inledning	3	Sveasprutan N:o 2 (S ²)	18
Kommunalsprutan (K)	9	Sveasprutan N:o 1 (S ¹)	19
Kärrensprutan »NK»	11	Trädgårdssprutan »T»	25
Länssprutan N:o 1 (L ¹)	20	Ulmerstegen N:o 1 & 2	26
Länssprutan N:o 2 (L ²)	20	Vagnsprutan »NV»	7
Om Brandredskapens skötsel och vård	4	Vagnsprutan »KV»	8
Reassuranssprutan N:o X—3 (R)	24	Vattenkärror N:o 1—3	28
Räddningskorg	29	Vattenuppfodringsverket »V»	10
Räddningslina	29	Väfcistern	30
St. Erikssprutan (E)	21	Öskar	28

INLEDNING.

De af oss fabricerade Brandsprutor äro samtliga af mest tidsenliga och praktiska konstruktioner och tillika så enkla, att det ej fordras någon särskild fackkunskap att använda dem. Vid fabrikationen använda vi endast det bästa materiel och egna åt utförandet i dess minsta detaljer den största noggrannhet, hvarjemte vi lägga oss särdeles vinning om att gifva våra fabrikater ett smakfullt och prydligt yttre. Denna vår sträfvän har äfven under årens lopp vunnit allt större och större erkännande både inom och utom vårt land, och våra fabrikater hafva visat sig med heder kunna täfla med det bästa utlandet kan åstadkomma i denna industrigren.

Våra priser äro så lågt beräknade som, i förhållande till fabrikatens solida och omsorgsfulla utförande, är möjligt. Vi bestrida ej att konkurrensen mången gång utbjuder i effekt motsvarande fabrikater till billigare priser, men vi våga påstå att priset i så fall är lägre på bekostnad af fabrikatets godhet och tillförlitlighet.

Åt ventilernas praktiska anordning hafva vi egnat synnerlig uppmärksamhet. Bland de större sprutorna ha Brandkårsprutan (BKS) Svanhalsprutan (SV) och Vagnsprutan »NV» samt Kärrsprutan »NK» alla samma ventilsystem, nemligen koniska metallventiler inneslutna i särskilda ventillus, som ögonblickligen kunna öppnas genom ventilluslockens afskrufvande. Vagnsprutan »KV», Kommunalprutan (K) och Herregårdssprutan (H) hafva kulventiler, som likaledes äro ögonblickligen åtkomliga genom att frånskrufva ventilluslocken. Dessa tvenne sistnämnde sprutor äro blott försedda med en, men dubbelverkande cylinder. Vattenuppfodringsverket »V» har koniska och Brigadsprutan (BS) klaffventiler af metall.

Vid de mindre sprutorna finnas vid hvar och en de olika ventilsystemen angifna.

Å Brandkårsprutan (BKS) Svanhalsprutan (SV) samt Vagnsprutorna »NV» & »KV», hvilka äro af en dyrbarare konstruktion, lemna vi prisuppgifter på begäran, då priserna äro varierande efter den utrustning som önskas.

Alla våra fabrikater underkastas en noggrann afprofning innan de utsläppas i marknaden.

Priserna äro beräknade *netto pr kontant liquid*.

Leverans sker fritt om bord eller å banvagn här och upphör vårt ansvar så snart fraktsedel tecknats.

Emballering och assurans ombesörjes till billigaste priser, dock endast på särskild anmodan.

Obs. Alla våra fabrikater äro försedda med det å titelbladet afbildade fabriksmärke.

Om Brandredskapens skötsel och vård.

Förvaringsställe. Brandredskapen bör förvaras i lokal, som ej fuktar, och hvars temperatur vintertiden ej är under fryspunkten, och bör ständigt den största renlighet och ordning der vara rådande.

Profning. Den omständighet att sprutorna ofta stå en längre tid obegagnade fordrar att man så mycket mer gifver akt på att de städse äro i brukbart skick. Det är därför tjenligt att sprutorna minst trenne gånger årligen afprovas och sker detta lämpligast vår, sommar och höst. Pump-cylindrar, kolfvar, axlar och vändkransar böra derefter noga rengöras och smörjas med något lämpligt smörjämne, som bör vara harz- och syrefritt. Sprutorna böra, då de stå obegagnade vara öfvertäckta med pressenningar, hvarigenom mycket arbete inbesparas.

Utom här ofvan föreskrifne afprofningsar bör man dessemellan ofta öfvertyga sig att sprutan är i brukbart skick. Detta kan ske medelst s. k. luftprof, och tillgår sålunda att man pressar flata handen mot utloppsskrufven och pumpar några slag. Är sprutan i vederbörligt skick undantränges handen af lufttrycket och den sammanpressade luften utströmmar med häftighet.

Frysning bör alltid förekommas genom att efter hvarje begagnande noga aftappa i sprutverket kvarblifvet vatten.

Om vattnet i sprutverket skulle frysa under ett uppehåll i pumpningen, bör upptiningen ske medelst antingen en särskild för ändamålet konstruerad spritlampa, se sid. 32, eller ock medelst en i gasolja eller sprit doppad blånsudd, som fästes vid en käpp. Den antända spritlampan eller blånsudden föres fram och åter under ventilluset tills isen upptinat. Särskilda eldstäder för eldning med ved eller kol anse vi för detta ändamål vara högst opraktiska.

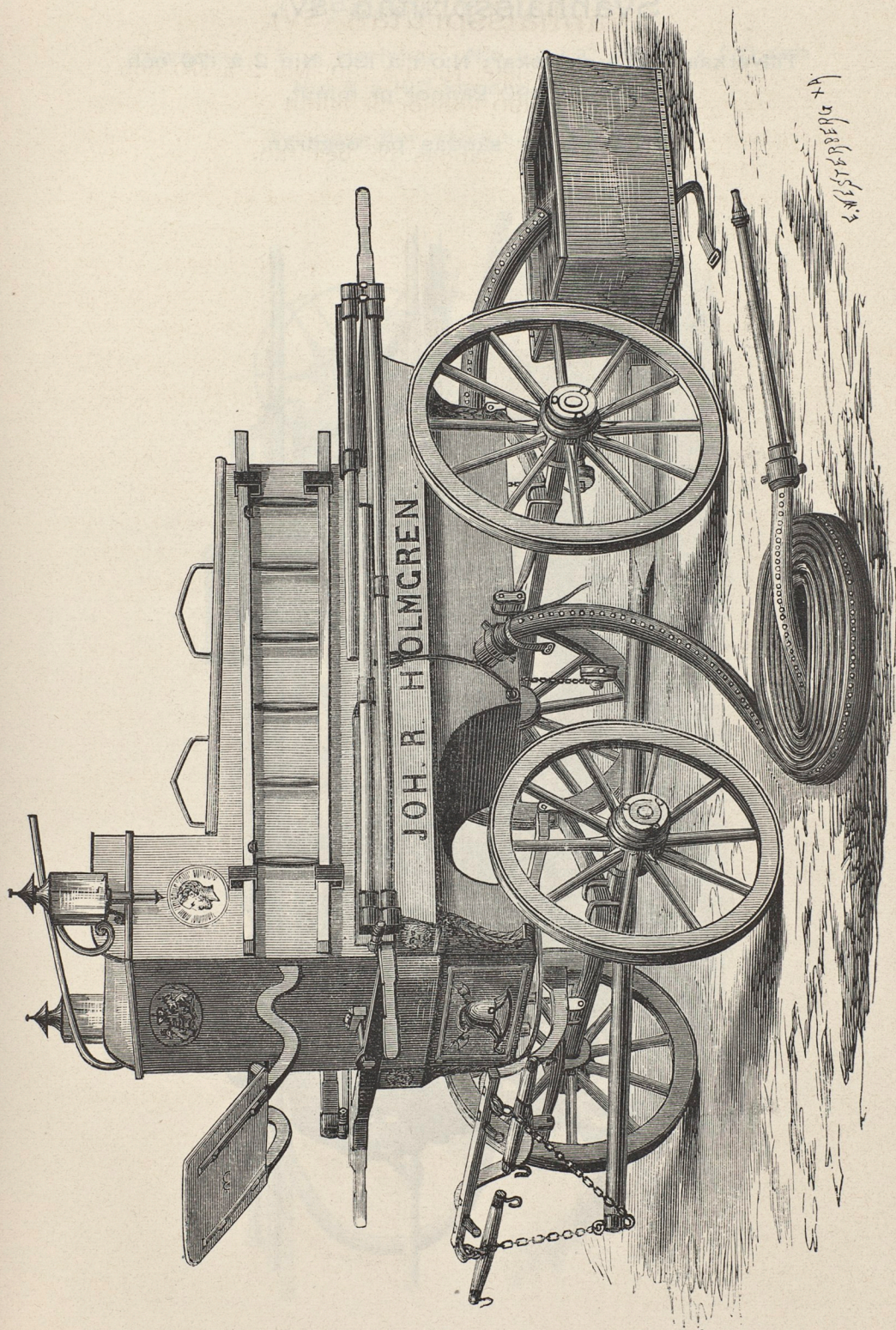
Slangarne böra äfven egnas noggrann omvårdnad. Väflangar i synnerhet kunna genom ovarsamhet på kort tid förstöras. De böra därför så snart de varit använda upphängas på lämpligt föremål, så att vattnet fullständigt borttrinner. De böra få hänga tills de äro fullkomligt torra, hvar efter de nedtagas och hoprullas samt anbringas på sin plats.

Slangkopplingar böra aktas väl för stötar, ty eljest blifva de snart obrukbara.

I öfrigt gäller som regel att så snart någon bristfällighet å brandredskapen uppstår bör den genast afhjelpas.

Brandkårs-sprutan (BKS).

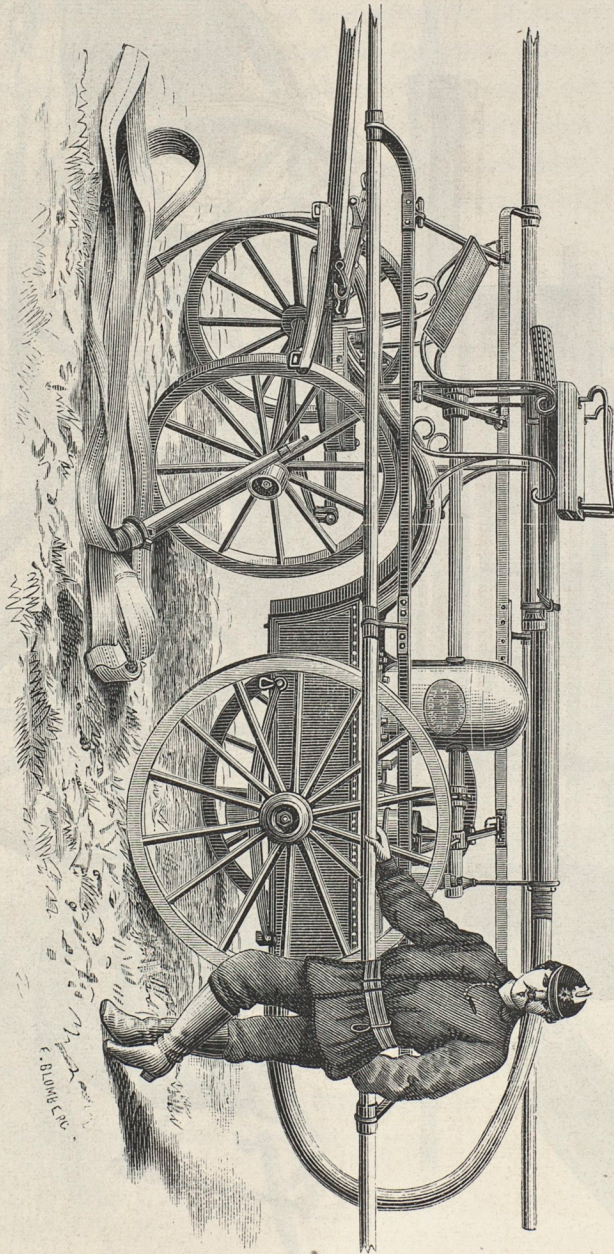
Tillverkas i 3:ne storlekar: N:o 1 à 130, N:o 2 à 170 och N:o 3 à 190 kannor pr minut. — Prisuppgifter sändas på begäran.



Svanhalsssprutan (sv).

Tillverkas i 3:ne storlekar: N:o 1 à 130, N:o 2 à 170 och
N:o 3 à 190 kannor pr. minut.

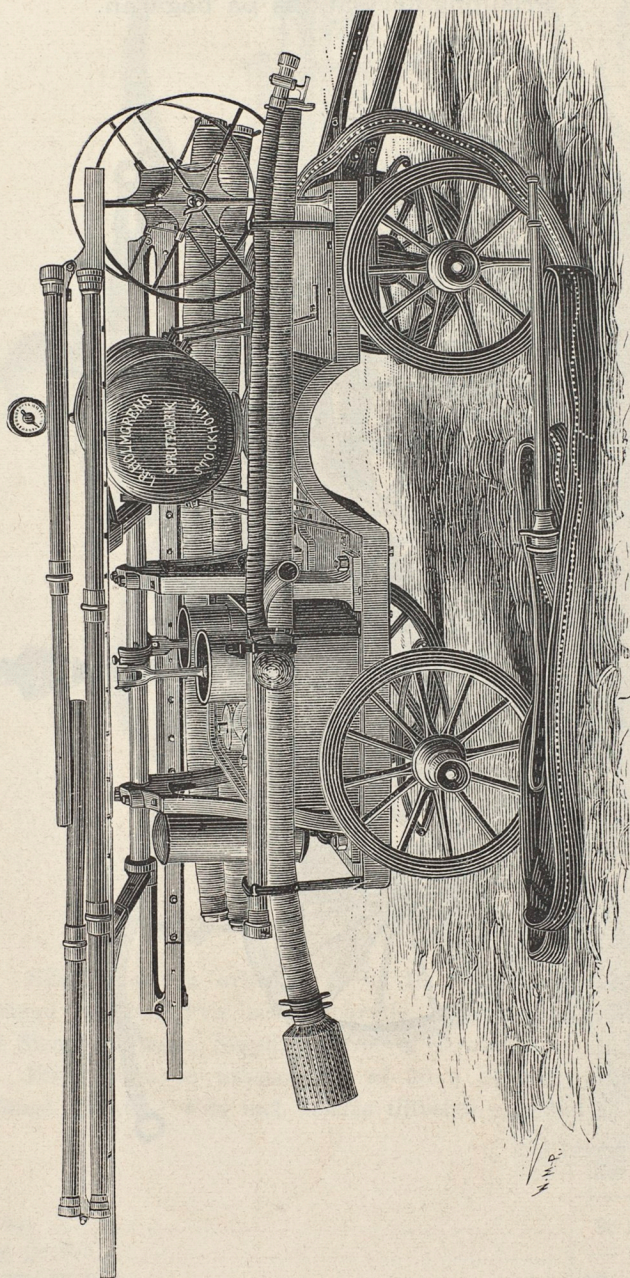
Prisuppgifter sändas på begäran.



Vagnsprutan »NV».

Tillverkas i 3:ne storlekar: N:o 1 à 130, N:o 2 à 170 och
N:o 3 à 190 kannor pr minut.

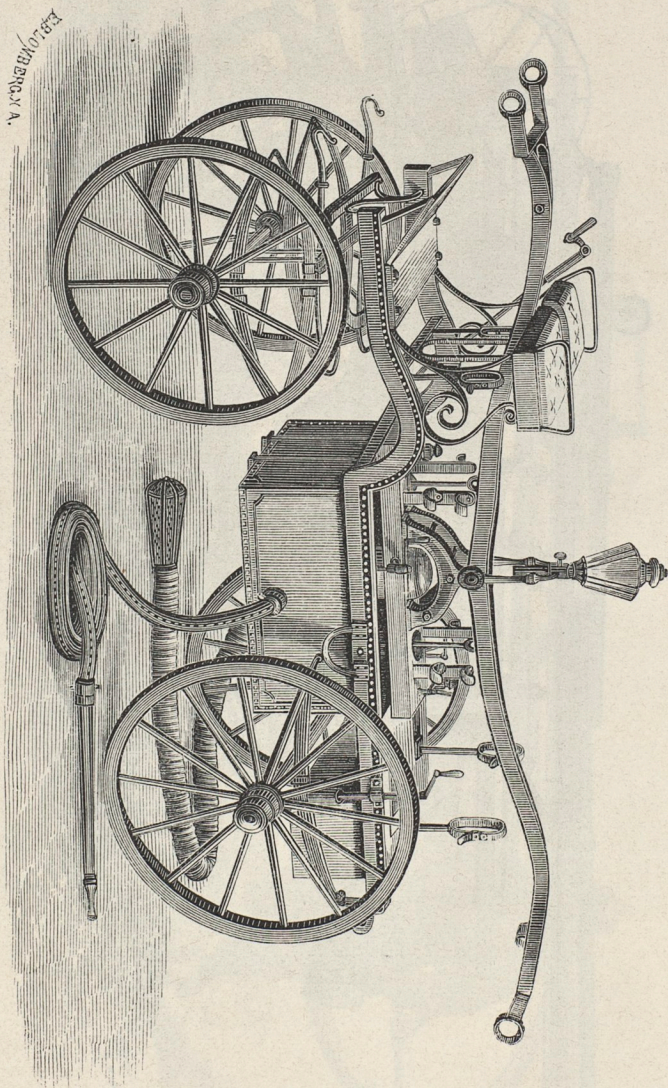
Prisuppgifter sändas på begäran.



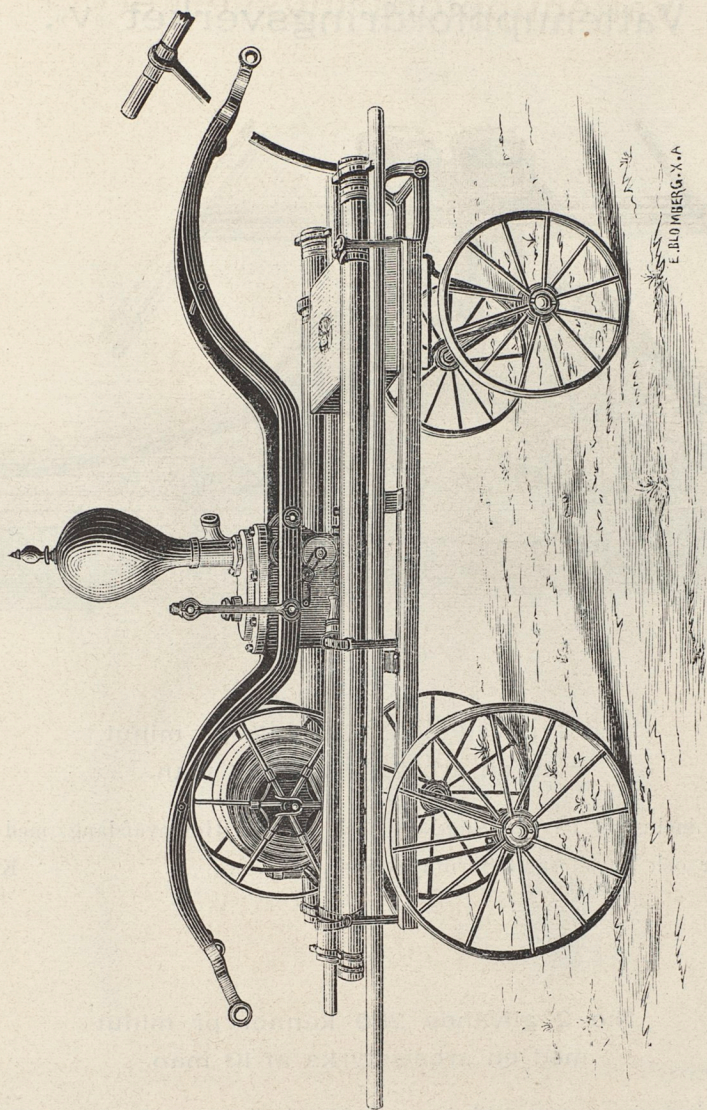
Vagnsprutan »KV».

Tillverkas i 2:ne storlekar: N:o 1 à 100 och N:o 2 à 125 kannor
pr minut.

Prisuppgifter sändas på begäran.



Kommunalsprutan (K).

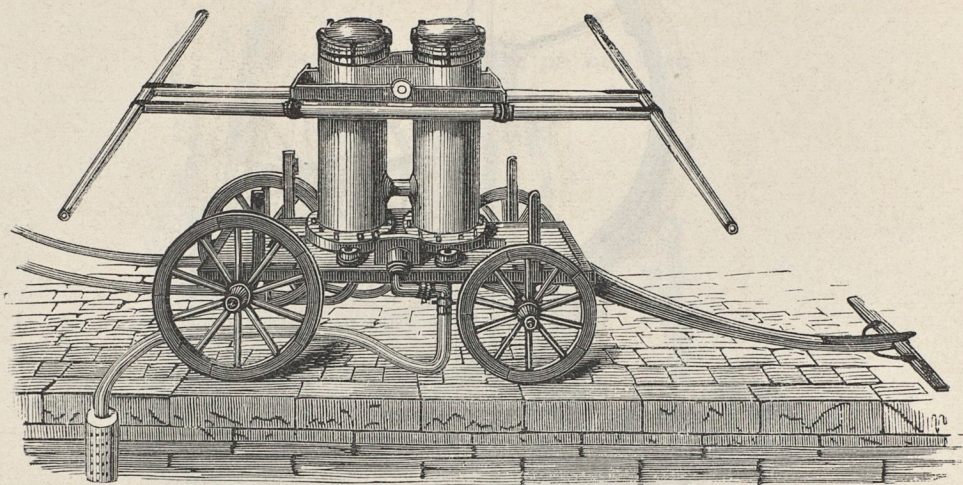


N:o 1. Effekt med en arbetsstyrka af 16 à 18 man: 100 kannor pr minut; Strållängd 100 fot. Pris incl. Slangrulle, 15 fot Sugslang, 50 fot Hampväfslang med Slangkopplingar, Sugsil, Strålrör & Skrufnycklar Kr. **1200.**

N:o 2. Effekt med en arbetsstyrka af 20 à 24 man: 125 kannor pr minut; Strållängd 110 fot. Pris incl. samma tillbehör som N:o 1... Kr. **1500.**

	N:o 1	N:o 2
Sugslang pr fot	3: 50	4: —
Hampväfslang pr fot	— 55	— 60
Slangkopplingar pr par	12: —	12: —

Vattenuppfodringsverket »V».



N:o 1 gifvande 120 kannor pr minut
med en arbetsstyrka af 6 man.

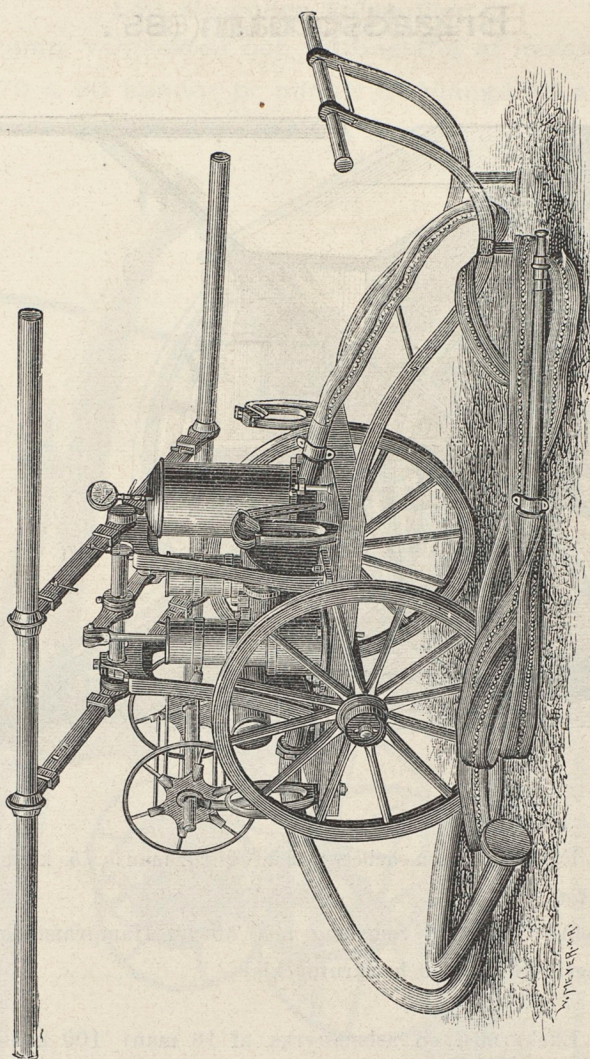
Pris inclusive 16 fot Sugslang och 50 fot Hampväfslang med Slangkopplingar och Sugsil samt Skrufnycklar Kr. 800.

N:o 2 gifvande 250 kannor pr minut
med en arbetsstyrka af 10 man.

Pris inclusive samma tillbehör som N:o 1 Kr. 1200.

	N:o 1.	N:o 2.
Sugslang pr fot	3: 75	4: 75
Hampväfslang pr fot.....	— 60	— 70
Slangkopplingar pr par	12: —	15: —

Kärrsprutan »NK».



N:o 1. Effekt med en arbetsstyrka af 12 man: 85 kannor pr minut;
Strållängd 100 fot.

Pris, inclusive 15 fot Sugslang, 50 fot Hampväfslang med Slangkopplingar, Sugsil, Strålrör och Skrufnycklar Kr. **835.**

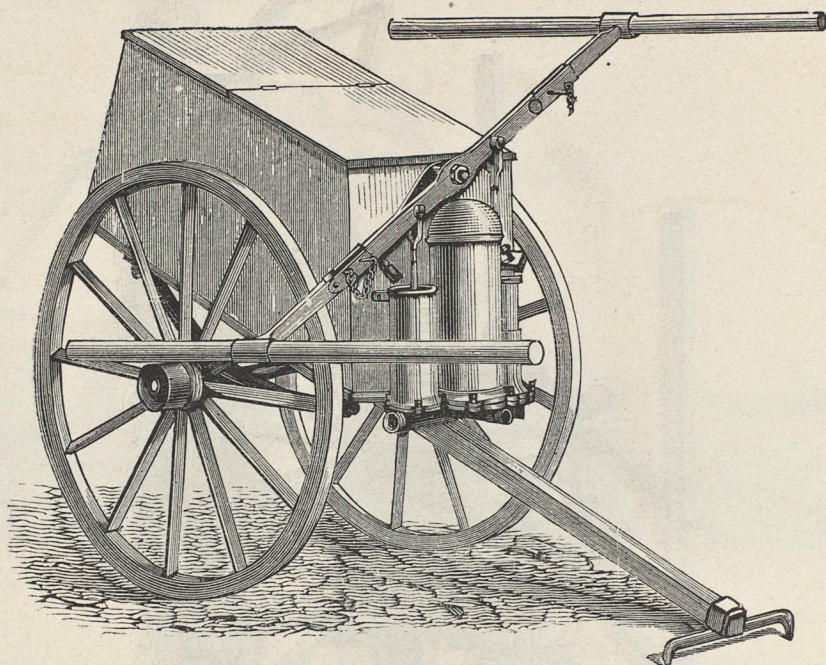
N:o 2. Effekt med en arbetsstyrka af 14 man: 100 kannor pr minut;
Strållängd 110 fot.

Pris, inclusive samma tillbehör som N:o 1..... Kr. **1000.**

Sugslang pr fot
Hampväfslang pr fot.....
Slangkopplingar pr par
Med fjedrar, mer.....
Med skalmar för häst, mer

N:o 1.	N:o 2.
3: 25	3: 50
— 50	— 55
12: —	12: —
— 75	— 75
25: —	25: —

Brigadsprutan (BS).



N:o 1. Effekt med en arbetsstyrka af 10 man: 75 kannor pr minut;
Strållängd 85 fot.

Pris, inclusive 15 fot Sugslang och 50 fot Hampväfslang, med Slangkopplingar, Sugsil, Strålrör och Skrufnycklar Kr. **750.**

N:o 2. Effekt med en arbetsstyrka af 16 man: 100 kannor pr minut;
Strållängd 100 fot.

Pris, inclusive samma tillbehör som N:o 1..... Kr. **1300.**

	N:o 1.	N:o 2.
Sugslang pr fot	2: 75	3: 50
Hampväfslang pr fot.....	— 45	— 60
Slangkopplingar pr par	12: —	12: —
Med skalmar, mer	75: —	— —
Med zinkbeklädd reservoar, mer.....	50: —	75: —

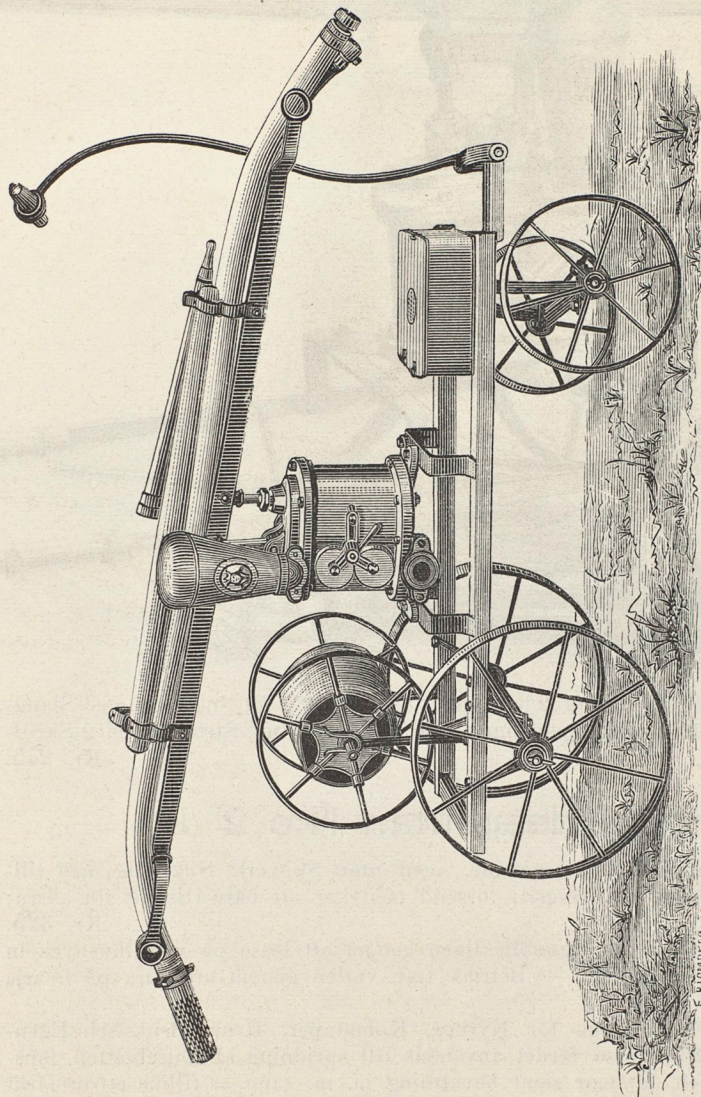
Herregårdssprutan N:o 3 (H³).

Lätt åtkomliga kulventiler.

Pump, ventilsäten och pistonstång af metall.

Effekt: 70 à 80 kannor pr minut; Strållängd 75 à 90 fot.

Arbetsstyrka 6 à 8 man.



Monterad på vagn med 4 jernhjul samt försedd med slangrulle och verktygslåda. Tillbehör: 16 fot Sugslang med tvenne Slangkopplingar, Sugsil, 50 fot Hampväslang med Slangkoppling, Strålrör och 2 Skrufnycklar	Kr. 450:—
Sugslang pr fot	2: 75
Hampväslang pr fot	— 45
Slangkopplingar pr par	12: —
Strålspridare för bevattning	7: 50
Sprutan försedd med skalmar i stället för dragstång, mer	20: —

Slangrullen aflyftas innan pumpningen börjas.

Ventilerna åtkommas ögonblickligen genom att lossa på ventilhusnyckeln och dämtaga ventilhuslocken.

Befrias från vatten genom att lyfta på hvarje ventil.

Lämplig för Kyrkor, Kommuner, Byar, Bruk och Egendomar.

Kan äfven användas till spridning af gödselvatten, länsning af brunnar och dammar samt bevattning m. m.

Ett utmärkt uppforderingsverk.

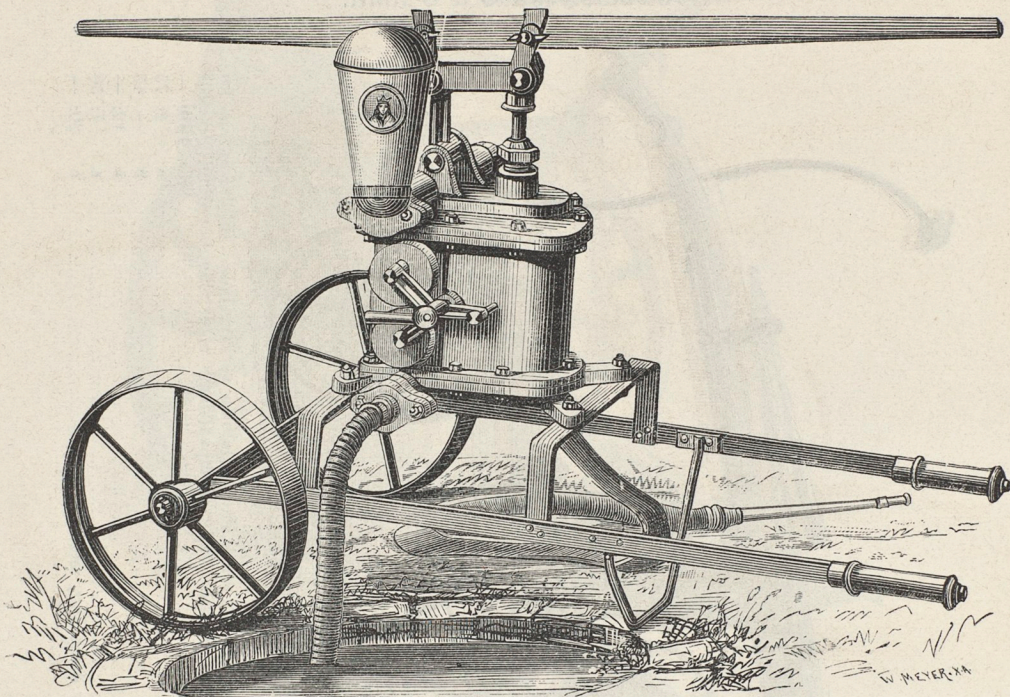
Herregårdssprutan N:o 1 (H¹).

Lätt åtkomliga kulventiler.

Pump, ventilsåten och pistonstång af metall.

Effekt: 70 kannor pr minut; Strållängd 75 fot.

Arbetsstyrka 6 à 8 man.



Monterad på kärra med 2 jernhjul. Tillbehör: 8 fot Sugslang med Slangkoppling, Sugsil, 20 fot Hampväfslang med Slangkoppling, Strålrör och 2 Skrufnycklar Kr. 275.

Herregårdssprutan N:o 2 (H²).

Samma Spruta som föregående, men utan Sugverk, Sugslang med tillhörande Slangkoppling och Sugsil; försedd med kar att bära i stället för kärra; balans som H³ Kr. 325.

Ventilerna åtkommas ögonblickligen genom att lossa på ventilhusnyckeln och dämtaga ventilhuslocken. — Befrias från vatten genom att lyfta på hvarje ventil.

H¹ & H² äro lämpliga för Kyrkor, Kommuner, Byar, Bruk och Egen-
domar. H¹ kan äfven med fördel användas till spridning af gödselvatten, läns-
ning af brunnar och dammar samt bevattning m. m. samt är tillika ett utmärkt
uppfodringsverk.

	H ¹	H ²
Sugslang pr fot.....	2: 75	— —
Hampväfslang pr fot	— 45	— 45
Slangkopplingar pr par	12: —	12: —
Kar af koppar i stället för jernplåt, mer	— —	65: —
Strålspridare för bevattning	7: 50	7: 50
Med balans som H ³ , mer	25: —	— —
Med Sugverk, 8 fot Sugslang med Slangkoppling och Sugsil ..	— —	50: —

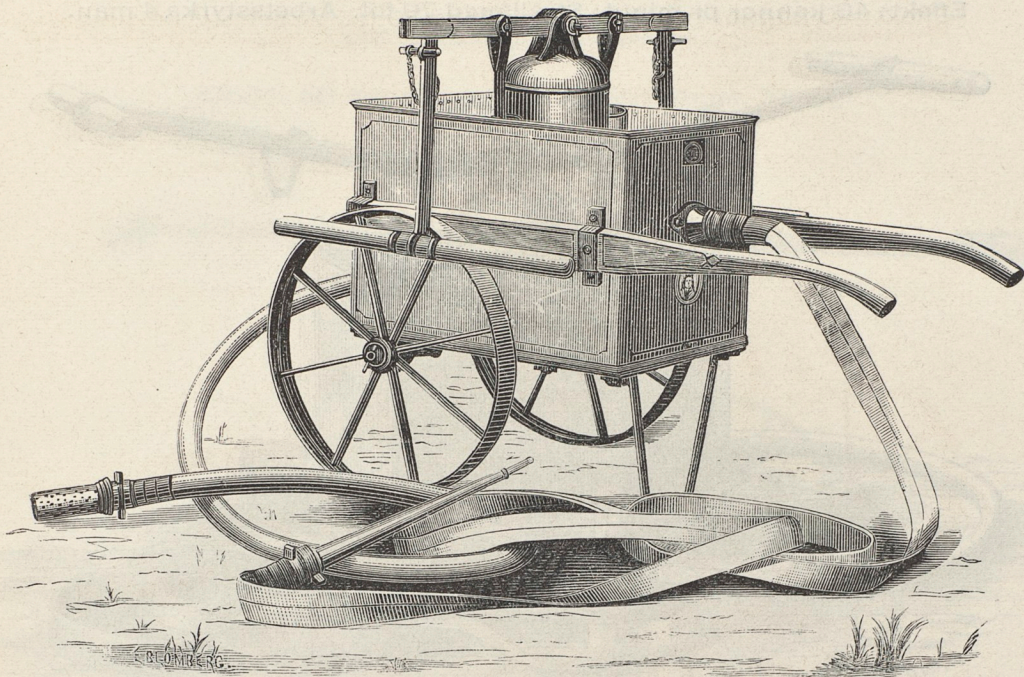
Sveasprutan N:o 7 (S⁷).

Patent.

Tvåcylindrig. Pumpar och ventsäten af metall.

Lätt åtkomliga kulventiler.

Effekt: 40 kannor pr minut; Strållängd 70 fot. Arbetsstyrka 4 man.



Med kar och monterad på kärra med 2 jernhjul. Tillbehör: 10 fot Sugslang med Slangkoppling, Sugsil, 20 fot Hampväfslang med Slangkoppling, Strålrör och Skrufnyckel Kr. **300.**

Sveasprutan N:o 6 (S⁶).

Samma spruta som föregående, men utan Sugverk, Sugslang med tillhörande Slangkoppling och Sugsil Kr. **250.**

Sveasprutan N:o 8 (S⁸).

Samma spruta och med samma tillbehör som S⁷, men kärran försedd med 3 hjul..... Kr. **350.**

	S ⁷	S ⁶	S ⁸
Sugslang pr fot	2: —	— —	2: —
Hampväfslang pr fot	— 40	— 40	— 40
Slangkoppling pr par.....	10: —	10: —	10: —
Kar af koppar i stället för jernplåt, mer ...	50: —	50: —	50: —

Lämpliga för Kyrkor, Egendomar och Bruk.

Ventilerna åtkommas ögonblickligen genom att lossa på ventillusnyckeln och därtaga ventilluslocken. — Befrias från vatten genom att lyfta på hvarje ventil.

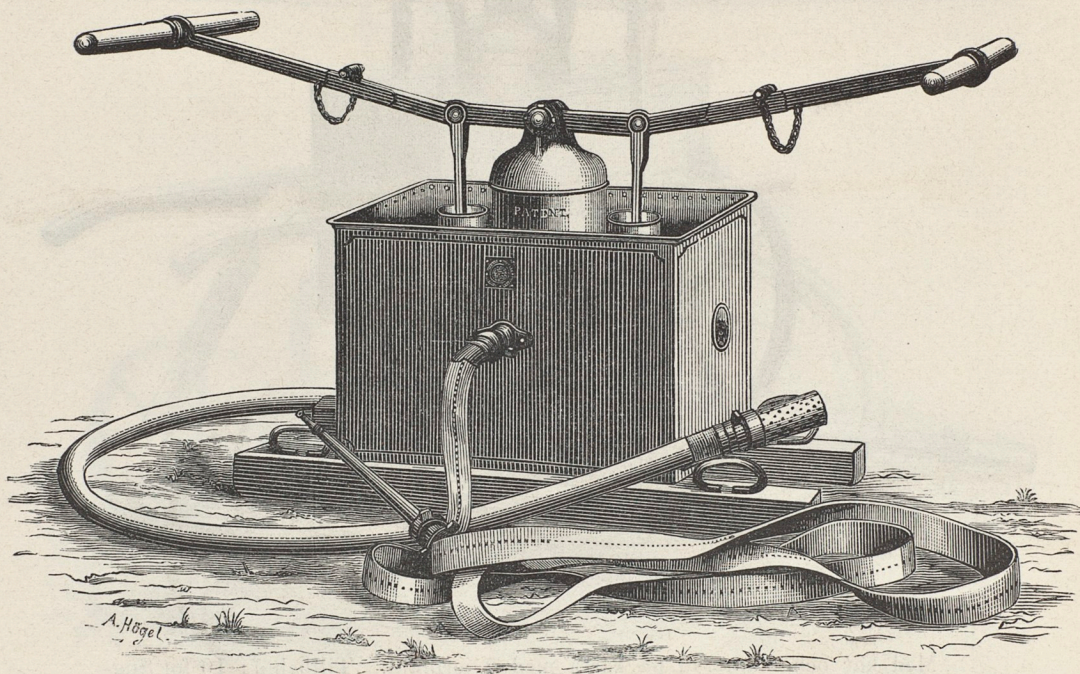
Sveasprutan N:o 4 (S⁴).

Patent.

Tvåcylindrig. Pumpar och ventilsåten af metall.

Lätt åtkomliga kulventiler.

Effekt: 40 kannor pr minut; Strållängd 70 fot. Arbetsstyrka 4 man.



Med kar att bära. Tillbehör: 10 fot Sugslang med Slangkoppling, Sugsil, 20 fot Hampväfslang med Slangkoppling, Strålrör och Skrufnyckel... Kr. **250**.

Sveasprutan N:o 3 (S³).

Samma spruta som föregående, men utan Sugverk, Sugslang med Slangkoppling och Sugsil..... Kr. **200**.

	S ³	S ⁴
Sugslang pr fot..... Kr.	— —	2: —
Hampväfslang pr fot..... »	— 40	— 40
Slangkopplingar pr par..... »	10: —	10: —
Kar af koppar i stället för jernplåt, mer..... »	50: —	50: —

Lämpliga för Kyrkor, Egendomar och Bruk.

Ventilerna åtkommas ögonblickligen genom att lossa på ventilhusnyckeln och dämtaga ventilhuslocken. — Befrias från vatten genom att lyfta på hvarje ventil.

Sveasprutan N:o 5 (S⁵).

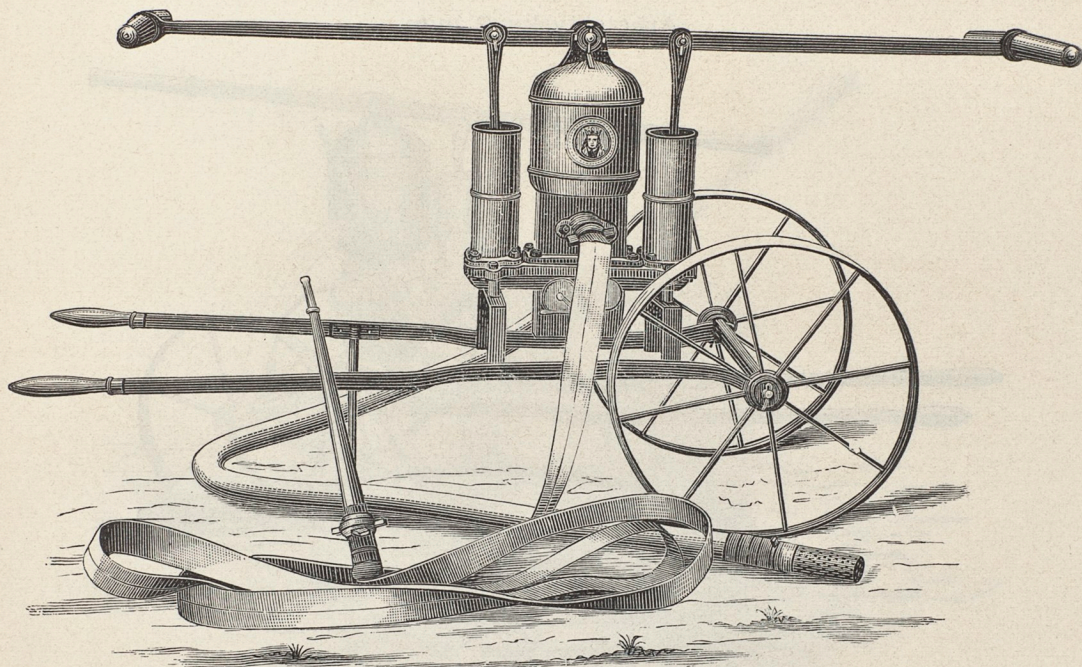
Patent.

Tväcylindrig. Pumpar och ventilsåten af metall.

Lätt åtkomliga kulventiler.

Effekt: 40 kannor pr minut; Strållängd 70 fot.

Arbetsstyrka 4 man.



Monterad på kärra med 2 jernhjul. Tillbehör: 10 fot Sugslang med Slangkoppling, Sugsil, 20 fot Hampväfslang med Slangkoppling, Strålrör och Skrufnyckel Kr. **250**.

Lämplig för Kyrkor, Egendomar och Bruk.

Sugslang pr fot	Kr.	2: —
Hampväfslang pr fot	»	— 40
Slangkopplingar pr par	»	10: —

Ventilerna åtkommas ögonblickligen genom att lossa på ventilhusnyckeln och dämtaga ventilhuslocken. — Befrias från vatten genom att lyfta på hvarje ventil.

Sveasprutan N:o 2 (S²).

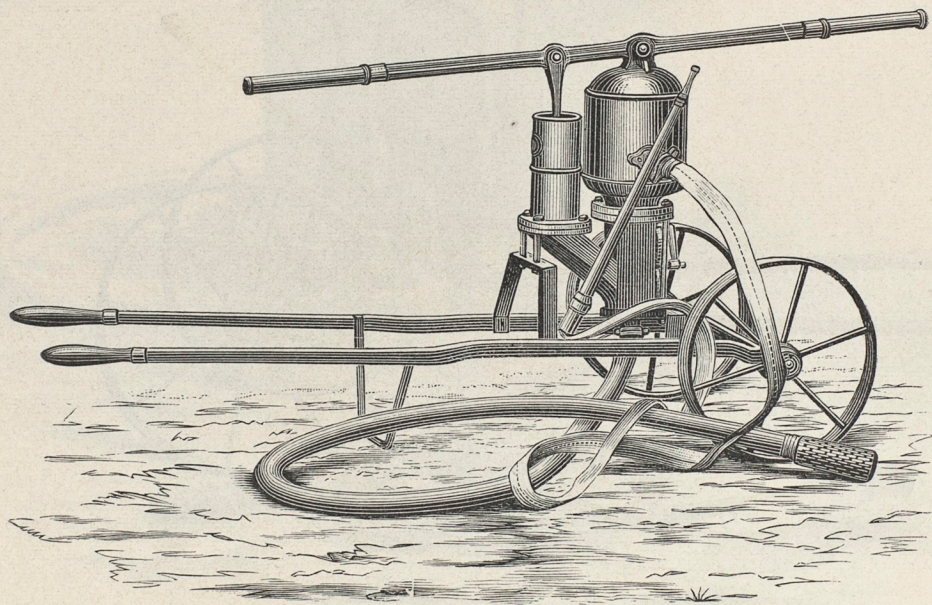
Patent.

Encylindrig. Pump och ventilsåten af metall.

Lätt åtkomliga kulventiler.

Effekt: 25 kannor pr minut; Strållängd 65 à 70 fot.

Arbetsstyrka 2 man.



Monterad på kärra med 2 jernhjul. Tillbehör: 8 fot Sugslang med Slangkoppling, Sugsil, 10 fot Hampväfslang med Slangkoppling, Strålrör och Skrufnyckel Kr. 175.

Lämplig för mindre Egendomar.

Sugslang pr fot	Kr.	1: 65
Väfslang »	»	— 35
Slangkopplingar pr par	»	6: —

Ventilerna åtkommas ögonblickligen genom att lossa på ventilhusnyckeln och dämtaga ventilhnslocken. — Befrias från vatten genom att lyfta på hvarje ventil.

Sveasprutan N:o 1 (S¹).

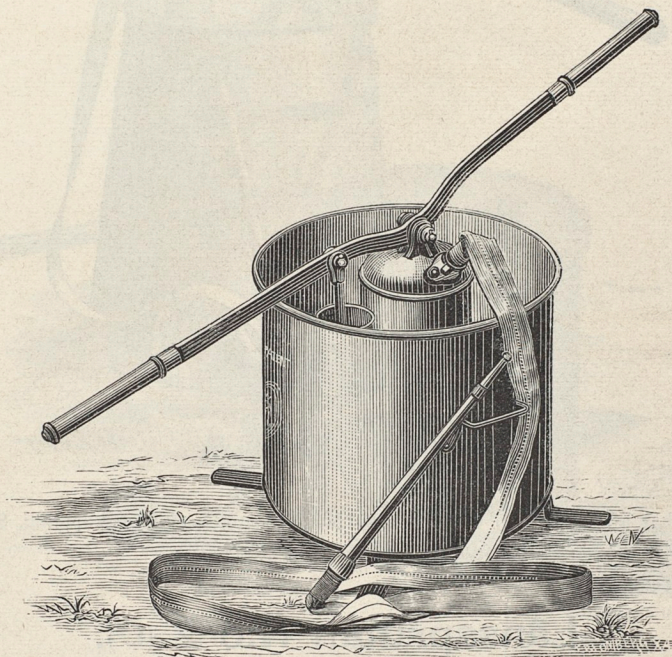
Patent.

Encylindrig. Pump och ventilsåten af metall.

Lätt åtkomliga kulventiler.

Effekt: 25 kannor pr minut; Strållängd 65 å 70 fot.

Arbetsstyrka 2 man.



Med kar att bära. Tillbehör: 10 fot Hampväfslang med Slangkoppling, Strålrör och Skrufnyckel Kr. **110.**

Lämplig för mindre Egendomar.

Hampväfslang pr fot	Kr.	— 35
Slangkopplingar pr par	»	6: —
Kar af koppar i stället för jernplåt, mer	»	35: —

Ventilerna åtkommas ögonblickligen genom att lossa på ventilhusnyckeln och dämtaga ventilhuslocken. — Befrias från vatten genom att lyfta på hvarje ventil.

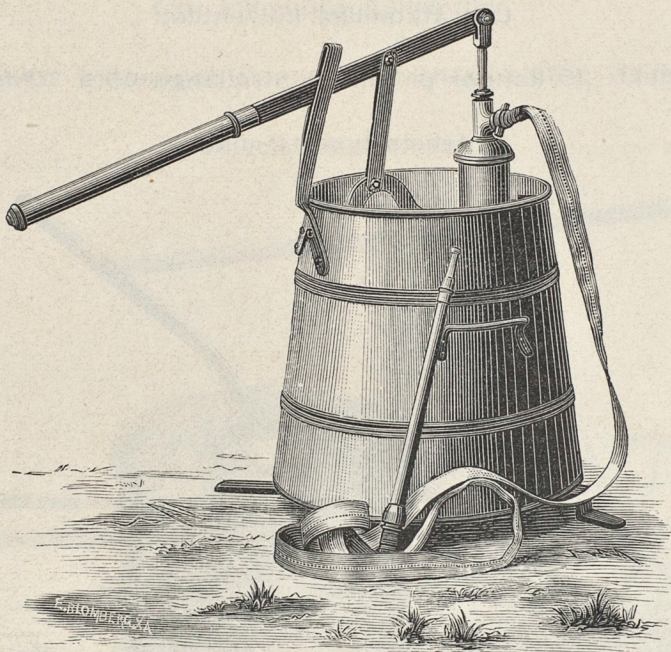
Länssprutan N:o 1 (L¹).

Hela sprutverket af metall.

Kulventiler.

Effekt: 20 kannor pr minut; Strållängd 65 fot.

Arbetsstyrka 1 à 2 man.



Med kar att bära. Tillbehör: 10 fot Hampväfslang med Slangkoppling, Strålrör och Skrufnyckel Kr. **75**.

Länssprutan N:o 2 (L²).

Hela sprutverket af metall.

Kulventiler.

Effekt: 25 à 30 kannor pr minut; Strållängd 65 à 70 fot.

Arbetsstyrka 2 à 3 man.

Med kar att bära. Tillbehör: 10 fot Hampväfslang med Slangkoppling, Strålrör och Skrufnyckel Kr. **100**.

	L ¹	L ²
Hampväfslang pr fot	— 30	— 35
Slangkopplingar pr par	6: —	6: —
Kar af koppar i stället för jernplåt, mer	25: —	35: —

Lämpliga för mindre Egendomar och Gårdar.

Befrias från vatten genom att något luta på karet och samtidigt pumpa några slag.

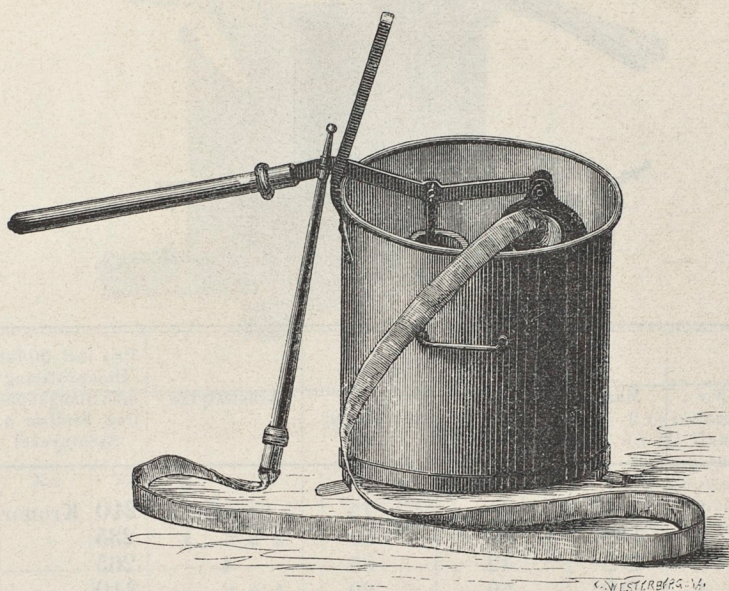
St. Erikssprutan (E).

Patent.

Kulventiler.

Effekt: 25 kannor pr minut; Strållängd 60 fot.

Arbetsstyrka 1 à 2 man.



Med kar att bära. Tillhör 10 fot Hampväfslang med Slangkoppling,
Strålrör och Skrufnyckel Kr. 85.

Lämplig för mindre Egendomar och Gårdar.

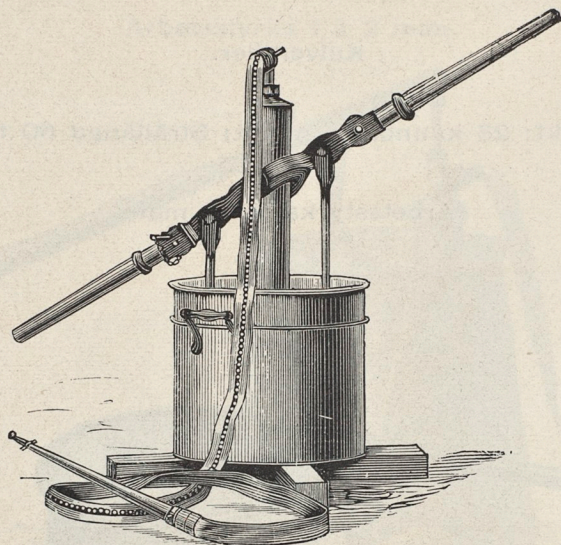
Befrias från vatten genom att fränskrufva den vid luftklockans botten
befintliga urtappningsskrufven och samtidigt pumpa några slag.

Hampväfslang pr fot	Kr.	— 35
Slangkopplingar pr par	»	6: —
Kar af koppar i stället för jernplåt	»	25: —

Dubbel Bårspruta (DB).

Pumpverket af metall och koppar.

Klaff- & koniska ventiler.



N:r	Märke	Effekt:		Arbetsstyrka	Pris incl. 30 fot Hampväfslang med Slangkoppling, Strålrör o. Skrufnyckel
		Kannor pr minut	Strållängd i fot		
1	DB ¹	30	75	2 man	210 Kronor
2	DB ²	36	80	2 à 4 »	235 »
3	DB ³	42	85	4 »	265 »
4	DB ⁴	50	90	4 à 6 »	340 »
5	DB ⁵	60	95	6 »	410 »
6	DB ⁶	70	100	6 à 8 »	465 »

Till DB³—DB⁶ levereras bärstänger som vid pumpning fastsätts i öglorna vid karets botten och å hvilka pumpmanskabet bör ställa sig för att hålla sprutan stadig.

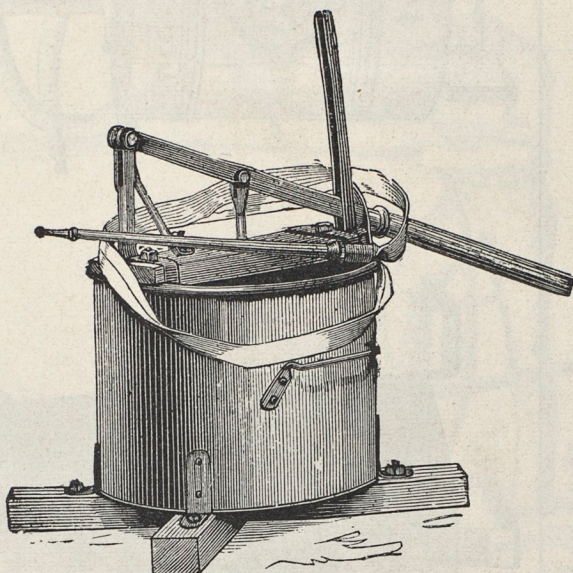
	DB ¹	DB ²	DB ³	DB ⁴	DB ⁵	DB ⁶
Hampväfslang pr fot Kr.	— 35	— 35	— 40	— 40	— 45	— 45
Slangkopplingar pr par ... »	8: —	8: —	8: —	10: —	10: —	10: —
Kar af koppar i stället för jernplåt, mer »	20: —	20: —	25: —	30: —	30: —	30: —

Befrias från vatten genom att fränskrufva den vid luftklockans botten befintliga urtappningsskrufven och samtidigt pumpa några slag.

Enkel Bärspruta (EB).

Pumpverket af metall och koppar.

Koniska ventiler.



N:r	Märke	Effekt:		Arbetsstyrka	Pris inclusive 10 fot Hamp- väfslang med Slangkoppling, Strålrör och Skrufnyckel
		Kannor pr minut	Strållängd i fot		
1	EB ¹	20	55	2 man	90 Kronor
2	EB ²	25	65	2 à 3 »	105 »
3	EB ³	30	75	3 à 4 »	120 »

	EB ¹	EB ²	EB ³
Hampväfslang pr fot.....	— 30	— 35	— 35
Slangkopplingar pr par	6: —	6: —	6: —
Kar af koppar i stället för jernplåt, mer	25: —	30: —	30: —

Hampväfslang pr fot..... Kr.
Slangkopplingar pr par »
Kar af koppar i stället för jernplåt, mer

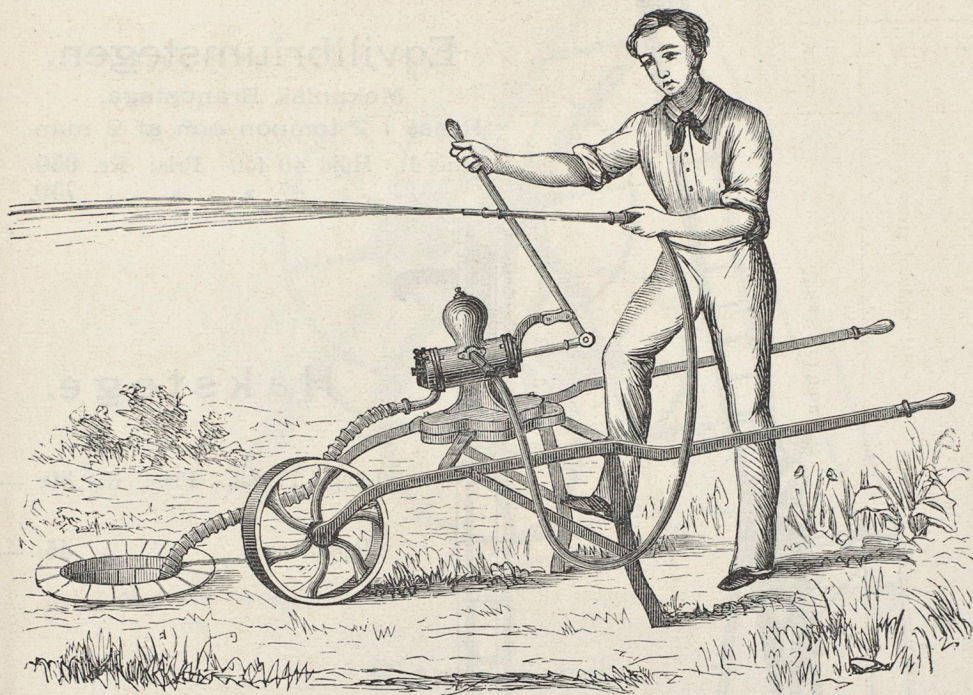
Befrias från vatten genom att fränskrufva den vid luftklockans botten befintliga urtappningsskrufven och samtidigt pumpa några slag.

Trädgårdssprutan (T).

Effekt: 10 kannor pr minut; Strållängd 50 fot.

Arbetsstyrka 1 à 2 man.

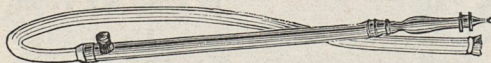
Kulventiler.



Monterad på kärra. Tillbehör: 5 fot Sugslang med Slangkoppling, Sugsil, 4 fot Hampväfslang med Slangkoppling, Strålrör med Spridare och Skrufnyckel Kr. 90: —
 Sugslang pr fot » 1: 25
 Väfslang » » — 30
 Slangkopplingar pr par » 6: —

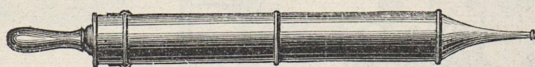
Hydronett.

För Trädgårdsvattning.

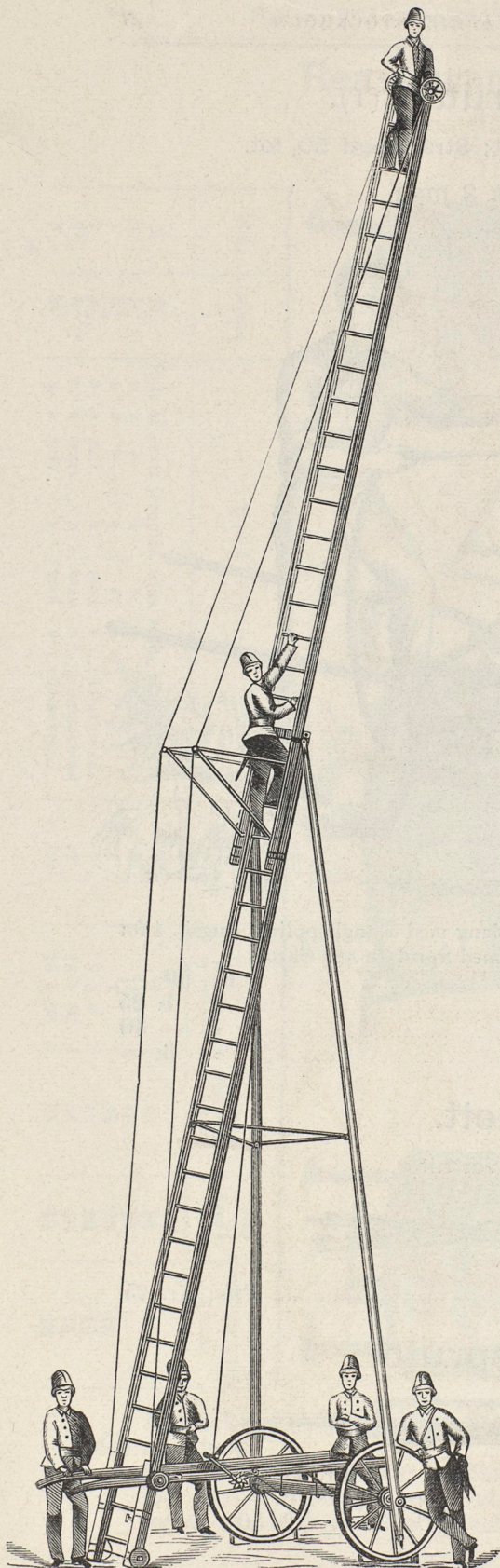


Utmärkt konstruktion..... Pris: Kr. 25.

Handtrycksprutor.



Af koppar..... Kr. 11: —
 » metall » 10: —
 » jernbleck » 2: 50



Ulmerstegen.

Ulmerstegen.

Mekanisk Brandstege.

Reses i 4 tempon och af 4 man.

N:o 1. Höjd 40 fot. Pris: Kr. 425.

» 2. » 47 » » » 475.

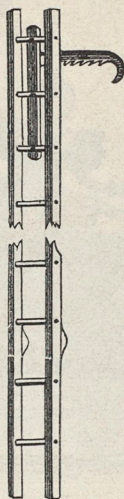
Eqvilibriumstegen.

Mekanisk Brandstege.

Reses i 2 tempon och af 2 man.

N:o 1. Höjd 40 fot. Pris: Kr. 650.

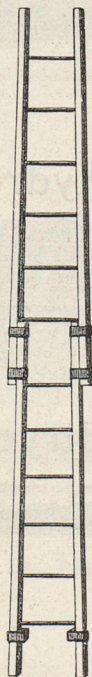
» 2. » 47 » » » 750.



Hakstege.

Längd 17 fot. Pris: Kr. 30: —

Hopfallbar » » 45: —



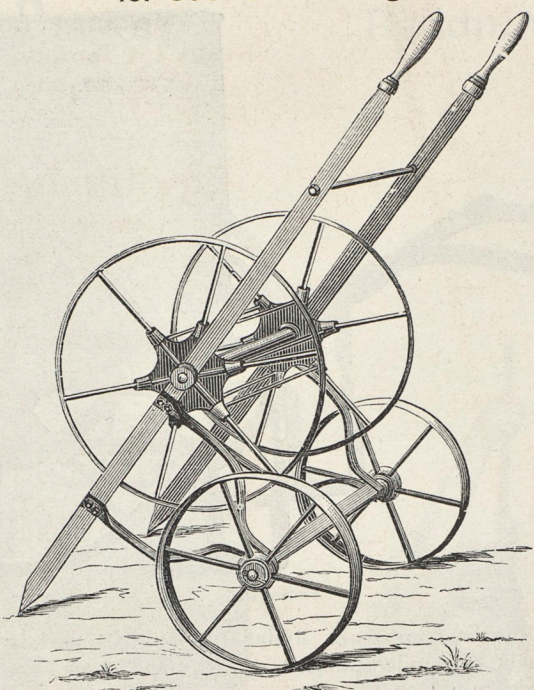
Skarfstege.

I längder à 8 fot.

Pris pr fot Kr. 1: 50.

Slangkärra N:o 0

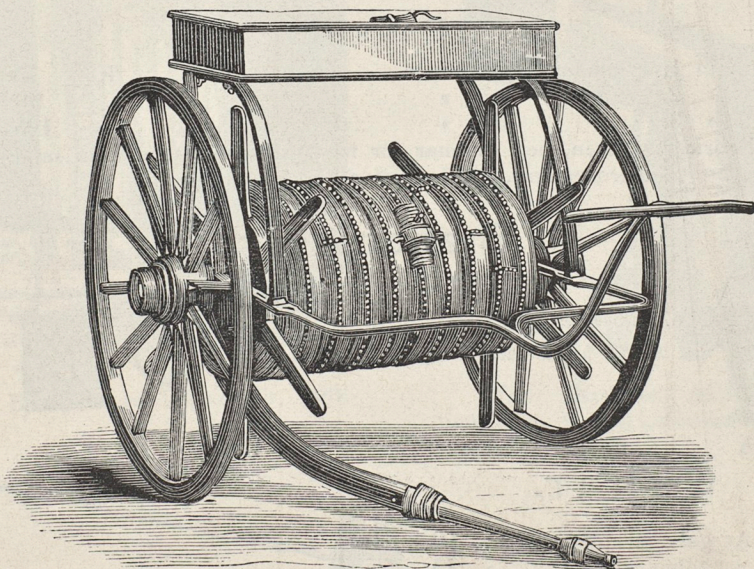
för 300 fot Väflang.



Pris: Med fast Slangrulle	Kr. 75: —
» » lös	» 85: —

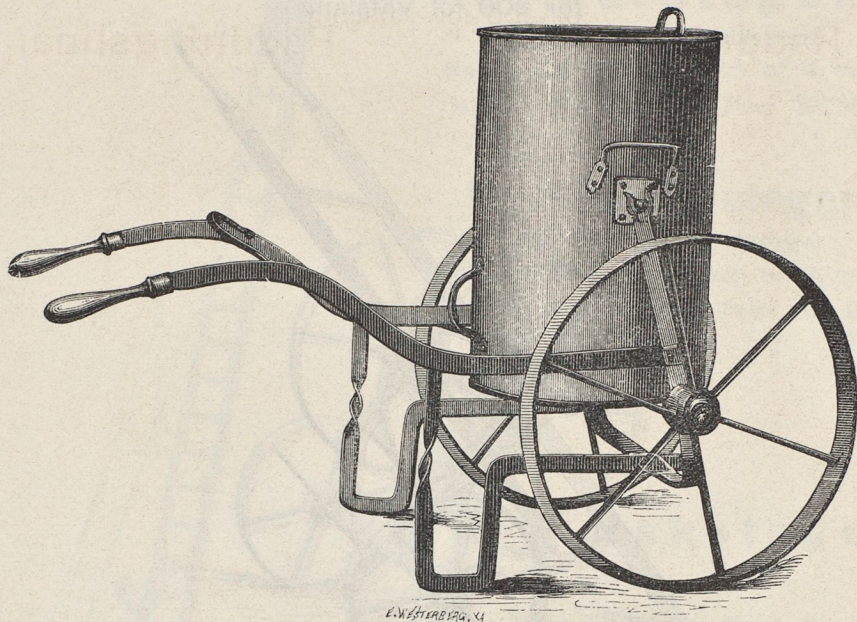
Slangkärror

med Verktygslåda.



N:o 1 för 500 fot Väflang	Kr. 150: —
» 2 » 1,000 »	» 175: —

Vattenkärra.



Såsom af illustrationen synes, hvilar tunnan fritt medelst tappar på 2:ne från kärraxeln snedt utgående ståndare, så att, när kärran köres, tunnan ändock bibehåller sitt vertikala läge.

Tunnan är försedd med tvenne bärhandtag, så att den kan aflyftas och placeras hvar man vill. Om man vill tömma vattnet ur tunnan i ett annat kärl, stjälpes den lätt kring sina tappar medelst ett för ändamålet vid tunnans botten befintligt handtag.

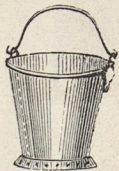
Kärrstommen är af smidt jern samt tunnan af svensk jernplåt och försedd med lock, som stänges medelst en fjederhake.

Priser.

N:o 1, rymmande 40 kannor	Kr.	75.
» 2, » 50 »	»	90.
» 3, » 75 »	»	125.

Fabriceras äfven med skalmar för häst, äfvensom med kran samt stril för vattning af trädgårdsgångar, för hvilket allt debiteras extra.

Brandhinkar

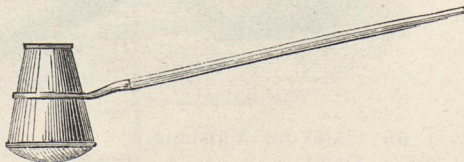


Af tjock jernplåt, målade pr st. Kr. 2
» väf, hopfällbara pr styck » 2.



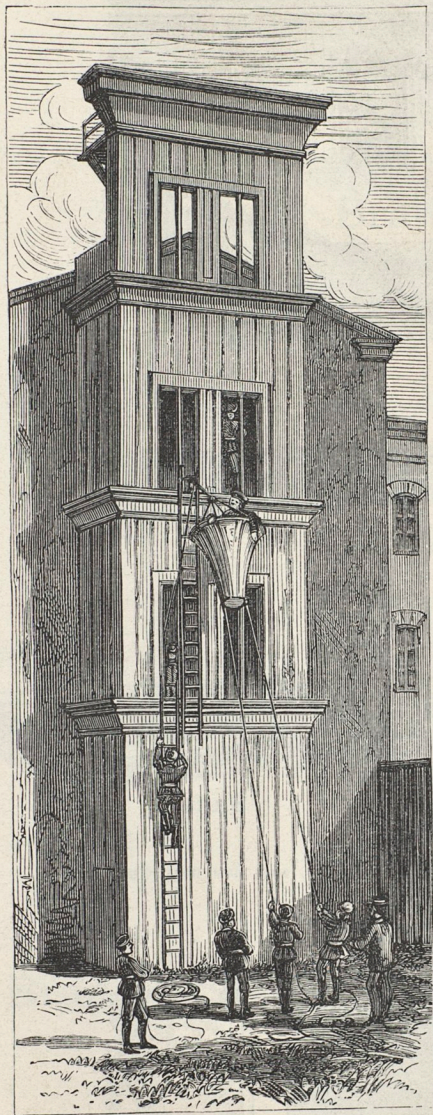
Öskar.

Pris: Af galv. jernplåt..... Kr. 10.
» » kopparplåt..... » 15.



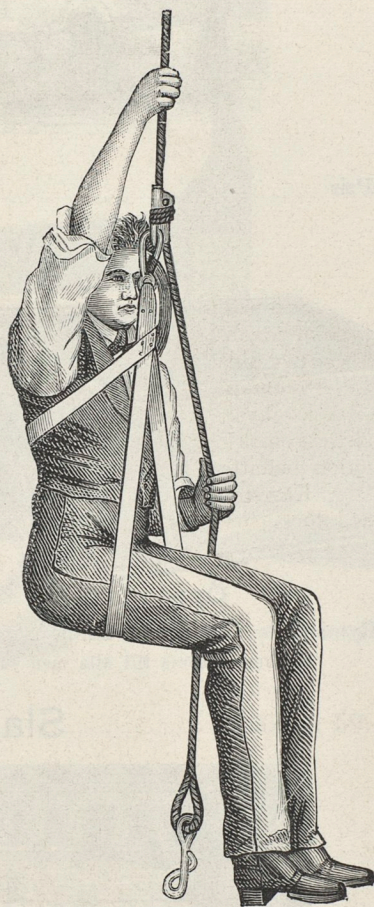
Räddningskorg.

Kapten Hollstens konstruktion.



Pris: Komplet med linor Kr. 100.

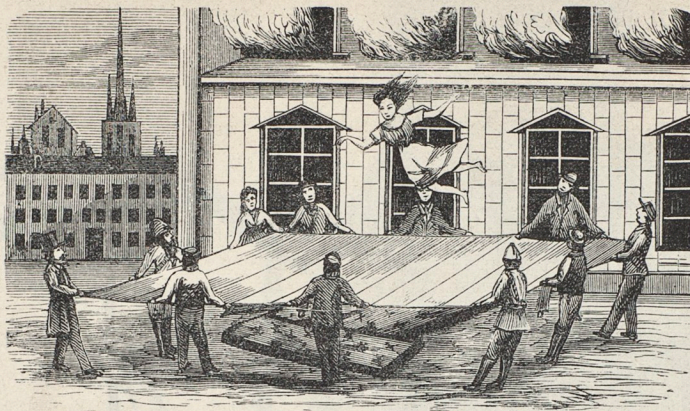
Räddningslina.



Pris: Komplet med 60 fot
lina, bälte, broms, karbinhake, nöd-
skruf och krokar Kr. 20.

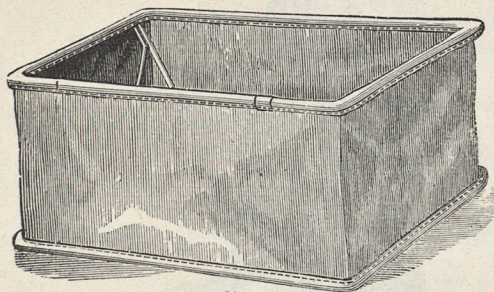
Språngsegel.

42 1/2 qv.-fot.

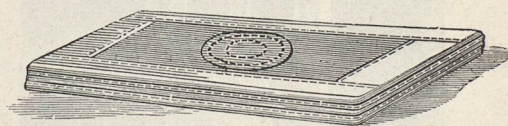


Pris Kr. 125.

Väfcistern.



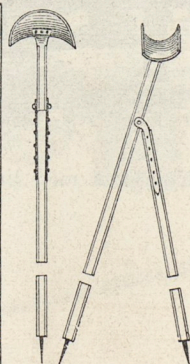
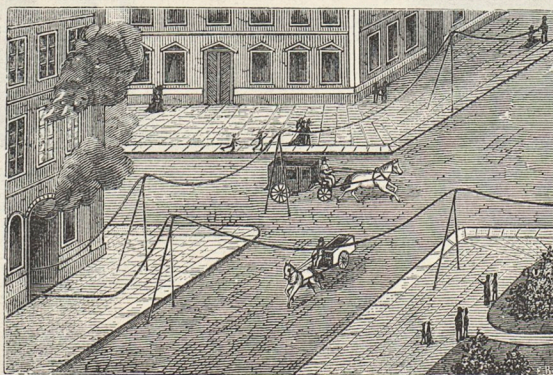
Öppen.



Sluten.

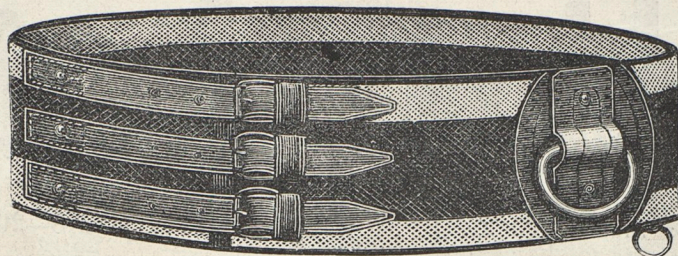
Rymmande 100 à 150 kannor Kr. 60: —
 Rekommenderas till alla med sugverk försedda sprutor, som äro utan kar.

Slangbärare.



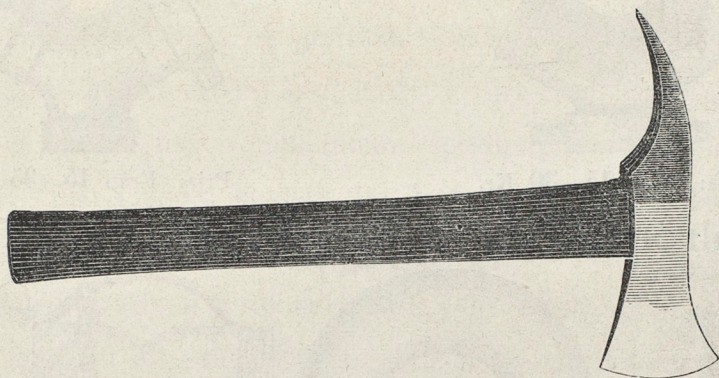
Pris pr styck Kr. 20.

Brandkårsbälte.



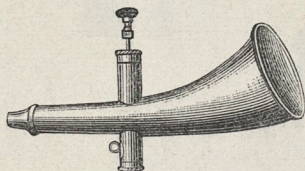
Pris pr stycke, med Karbinhake och 60 fot lina Kr. 25.

Brandyxa.



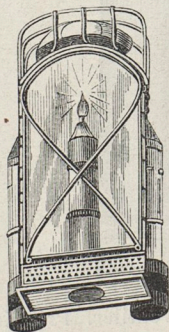
Pris pr styck Kr. 5.

Signalpipa.



Pris pr styck Kr. 6: 50.

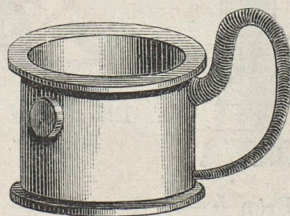
Brandkårslykta.



Pris pr styck Kr. 12.

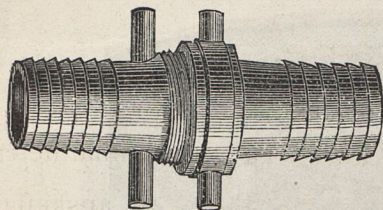
Spritlampa.

För upptining af sprutverk.



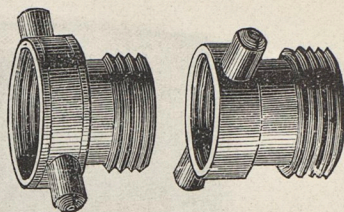
Pris pr styck Kr. 14.

Slangkoppling.



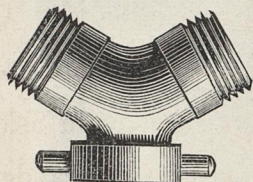
Pris: Från 4—20 Kr.

Dubbelskrufvar.



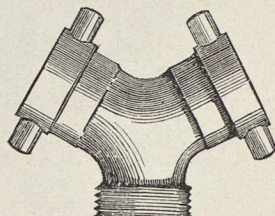
Pris: Från 8—20 Kr.

Grenrör.



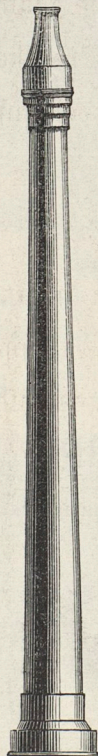
Pris: Från 15—30 Kr.

Grenrör.

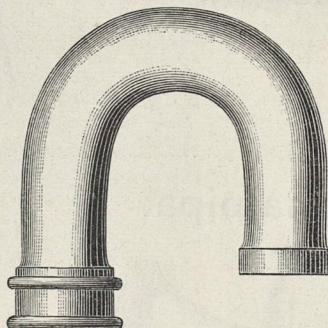


Pris: Från 15—35 Kr.

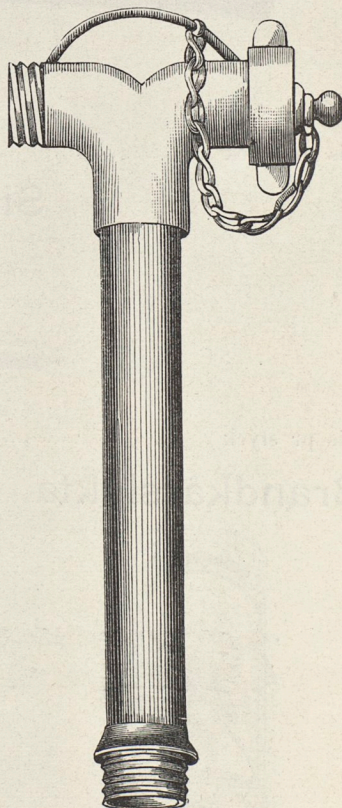
Strålrör. Sprundrör. Brandposthufvud.



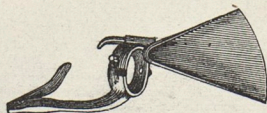
Pris: Från 5—25 Kr.



Pris: Från 10—25 Kr.



Strålspridare.

Pris: Från Kr. 4: 50
till Kr. 7: 50.N:o 1 utan ventiler. Pris Kr. 37: —
» 2 med » » » 60: —

Åskledare.

Då det bör ligga lika mycket om ej mera i allmänhetens intresse att **förebygga** en ellsolycka, som att, genom anskaffandet af tjenlig Brandredskap söka hämma eldens härjningar, sedan den en gång utbrutit, borde ej heller försummas att vidtaga de säkerhetsåtgärder, som erfarenheten visat leda härtill. Genom åkslag uppstå årligen ett stort antal eldsvådor, som dock kunnat förebyggas genom goda åskledare. I vårt land hafva åskledare ännu ej vunnit någon allmännare spridning, motsvarande hvad som är fallet i andra länder. Det hör nämligen till sällsyntheten att få se åskledare anbragt på privat bygnad, ja, mången offentlig bygnad är äfven i saknad deraf. Och dock borde man vara lika angelägen att skaffa sig en åskledare som brandredskap, ty elden är en farlig fiende till hvars utestängande och bekämpande vi aldrig kunna få för många vapen.

Kostnadsförslag å Åskledare upprättas efter insändande af noggranna måttuppgifter å bygnaderna, börande dessa uppgifter åtföljas af beskrifning öfver den omgifvande markens beskaffenhet.



