



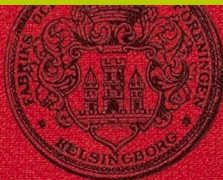
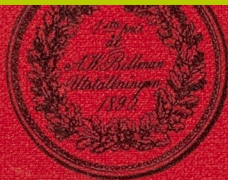
A. W. BILLMAN
(UNDINS METALLFABRIK)
STOCKHOLM.
ÖGONBLICKSKOPPLINGAR
BRANDREDSKAP

Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2013



National Library
of Sweden



1891

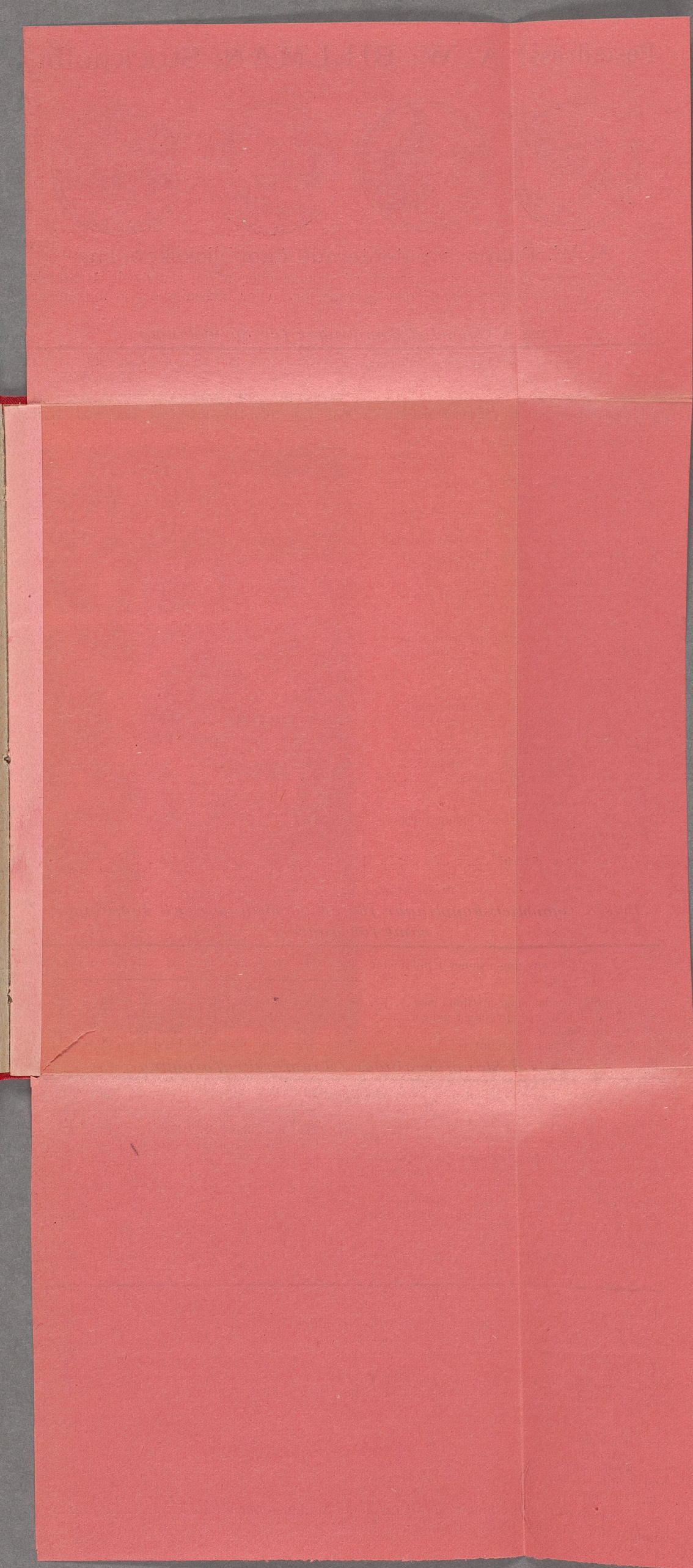


A. W. BILLMAN
(UNDINS METALLFABRIK)
STOCKHOLM.
ÖGONBLICKSKOPPLINGAR
BRANDREDSKAP.



1891





◆◆◆



medgifver ögonblickligt hopkopplande af slangar eller af en slang och ett brandposthufvud. Kan icke bringas i olag genom stötar eller nedisning och är fullkomligt tät, samt vridbar.

Slangens inre diameter i millimeter	27	33	40	45	52	65	80	91	101
Kopplingens dimension i »	25	32	38	44	51	63	76	89	100
11. Ögonblickskoppling att linda fast slangen Kr.	6,00	7,00	10,00	11,00	12,00	18,00	22,00	23,00	35,00
9. D:o att skrufva fast slangen »	—	—	—	—	—	22,00	—	—	—
24. Brandposthufvud, enkelt men vridbart i alla väderstreck, med gånga på nedre ändan »	—	—	—	—	25,00	34,00	—	—	—
28. Brandposthufvud, d:o d:o, med bajonettlås på nedre ändan »	—	—	—	—	26,00	35,00	—	—	—
33. Brandposthufvud, d:o d:o, med ögonblickskoppling på nedre ändan »	—	—	—	—	—	42,00	—	—	—
22. Brandposthufvud, dubbelt, med ensidig afstängning och lock så att vattnet kan afstängas medelst brandposthufvudet, med gånga på nedre ändan »	—	—	—	—	—	70,00	—	—	—
30. Brandposthufvud, d:o d:o, med genomgående brandpostnyckel, d:o »	—	—	—	—	—	80,00	—	—	—
27. Brandposthufvud, d:o d:o, med bygel för 120 @ tryck, bajonettlås på nedre ändan »	—	—	—	—	—	76,00	—	—	—
32. Brandposthufvud, d:o d:o, med ögonblickskoppling på nedre ändan »	—	—	—	—	—	80,00	—	—	—
23. Strålrör med fast mynning »	4,50	5,00	6,00	7,50	—	—	—	—	—
31. D:o » lös » »	5,50	6,00	8,00	9,00	11,00	15,00	18,00	18,00	22,00
19. Universalkoppling* eller ögonblickskoppling och skrufförening kombinerade . . »	8,00	9,00	12,00	13,50	15,00	20,00	24,00	26,00	38,00
17. Hylsa till universalkoppling »	6,15	6,65	9,24	—	11,62	16,10	19,85	20,14	32,50
10. D:o till ögonblickskoppling med uteller invändiga gångar på röret »	4,32	5,32	7,75	—	9,24	14,75	17,81	18,68	28,90
15. Lock med kedja till hylsa »	2,25	2,50	3,00	—	4,20	6,75	7,60	8,50	10,35
18. Ögonblickskoppling för rör »	7,00	8,00	11,00	—	13,25	19,50	23,75	—	37,50
35. Grenrör med lock »	—	—	—	—	—	55,00	58,00	61,00	73,00
36. D:o med lock och afstängningslucka »	—	—	—	—	—	65,00	69,00	72,00	85,00
37. Knärör »	—	—	—	—	—	—	—	—	68,45
14. Storända till strålrör »	—	—	3,50	—	4,00	6,00	7,25	8,00	9,50
13. Munstycke med skruf »	—	—	4,00	—	4,50	6,00	7,00	7,60	8,50
12. Universalmunstycke »	—	—	—	—	—	55,00	55,00	55,00	55,00

* Med denna kan med lätthet förenas det nya och gamla systemet.

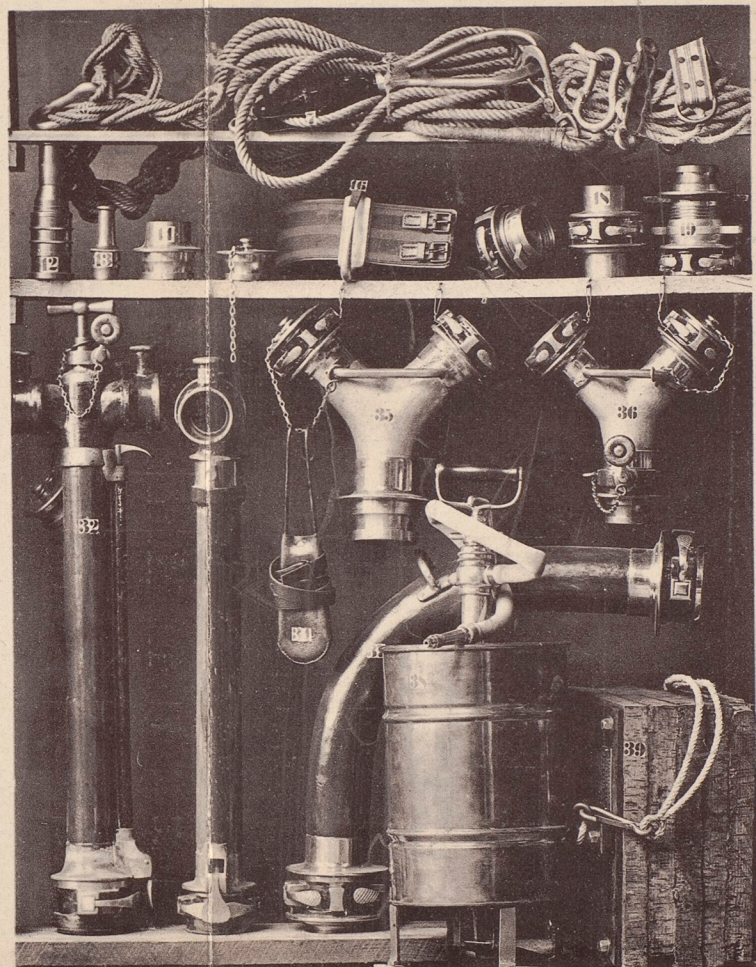
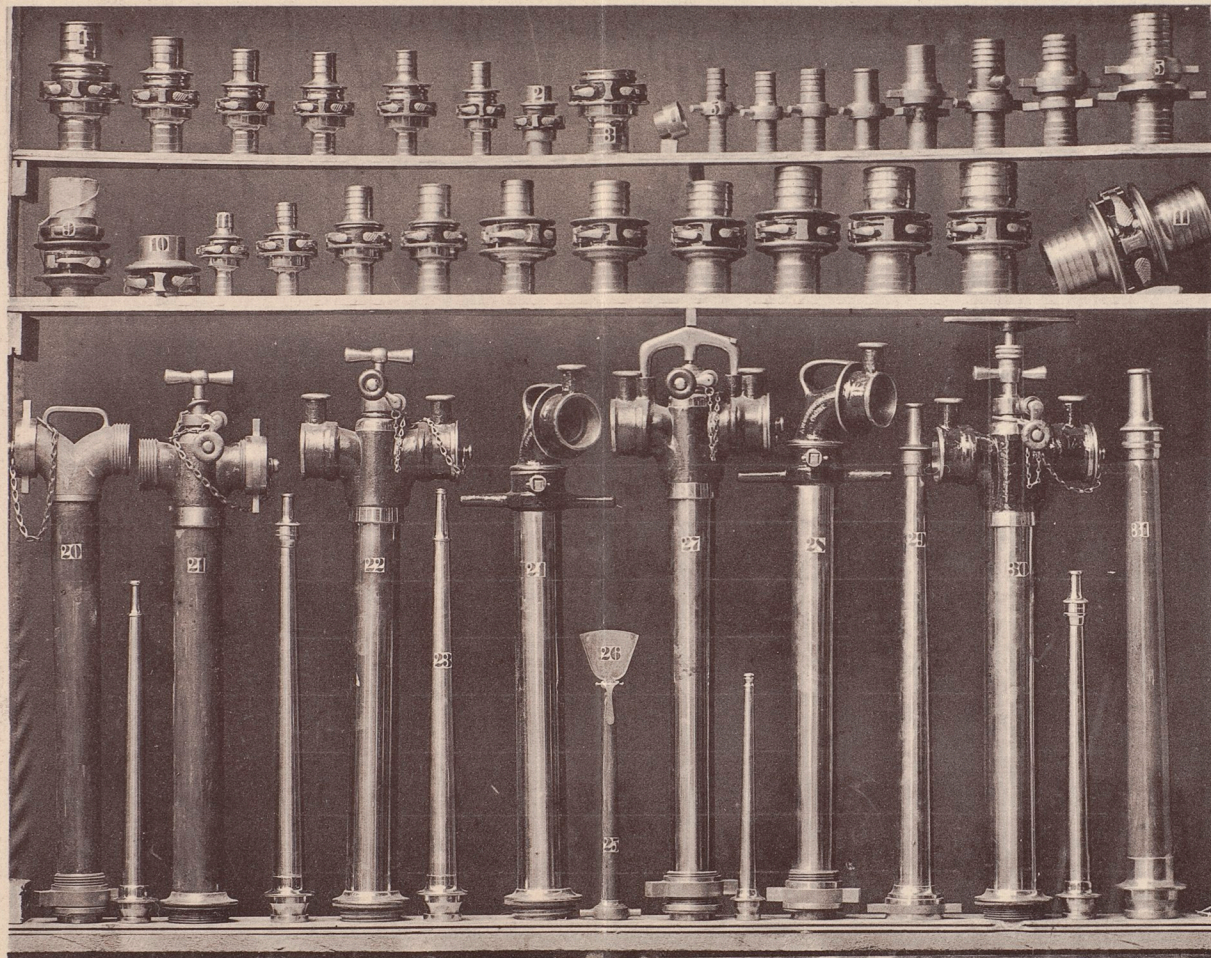
Kopplingens dimensioner i millimeter	25	32	38	44	51	63	76	89	100
1. Ögonblickssugkoppling att linda fast . . Kr.	8,00	9,00	12,00	13,00	15,00	21,00	25,00	26,00	40,00
3. Hylsa till d:o med invändiga gängor . . »	6,32	6,85	9,25	9,95	11,40	17,00	20,00	20,93	32,65
2. Sugkoppling för rör »	9,00	10,00	13,00	—	16,25	22,50	26,75	—	42,50
Sugsil af koppar, förtennt »	3,84	4,25	5,40	6,50	9,25	14,50	17,00	20,00	23,25

Slangföreningens dimensioner i millimeter	19	25	32	38	44	51	63*	76
5. Finsvarfvade Kr.	2,00	3,50	3,75	4,25	5,00	7,50	13,50	17,00
5. Gulbetsade »	1,75	3,10	3,25	3,75	4,25	6,75	—	—
20. Brandposthufvud, Stockholms gamla modell . »	—	—	—	—	—	—	32,00	—
21. D:o med ensidig afstängning, Stockholms nya modell »	—	—	—	—	—	—	60,00	—
25. Strålrör med fast mutter och mynning . . . »	2,25	4,50	4,50	4,50	5,80	8,80	—	—
29. D:o » » och lös mynning . . . »	—	—	—	—	—	10,00	15,00	18,00
D:o utan mutter, fast mynning »	1,60	3,30	3,40	3,50	4,50	6,00	—	—
26. Strålspridare »	—	2,50	2,50	2,50	—	—	—	—
4. Förminskning till 19—25—32—38 mm. förening »	0,80	1,00	1,25	1,50	—	2,75	—	—

* Stockholms stads gänga.

	Kr.	16,50
16. Gördelskärp med hake	»	10,50
16. Handlina med karbinhakar (zejsad, att bära öfver bröstet)	»	38,50
7. Bergningslina med karbinblock och karbinhake	»	28,00
8. Lifräddningslina med hålte, broms och karbinhakar	»	3,00
34. Slanghållare	»	45,00
38. Assuransspruta af koppar, stort pumpverk	»	55,00
38. D:o » » polerad och förnicklad, brandkårens modell	»	4,00
Lykta, extra stark, med ljus	»	2,75
Lyktpyttis (brandhink af väf)	»	1,75
Bindlappar	»	0,75
Spännrem	»	4,00
Karbinhake till räddningslina	»	15,00
39. Flottör af kork och messing till sugslangsilen	»	20,00
39. D:o större » » » » »	»	

Förnämsta hampslangar af ofvanstående dimensioner finnas äfven, samt gummi-
slangar för sug och tryck till billigaste priser.



Postadress: A. W. Billman, Stockholm.

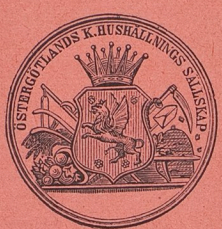
Priskurant franko.



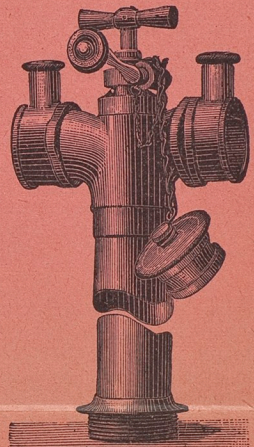
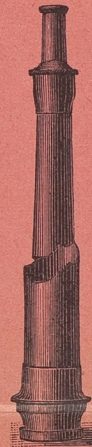
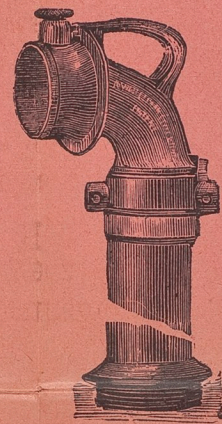
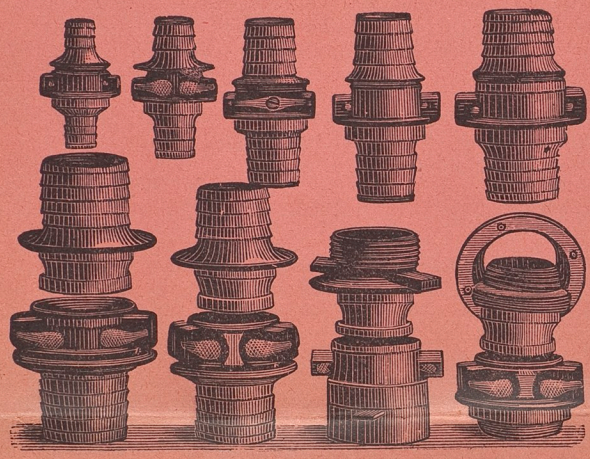
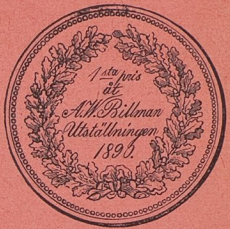
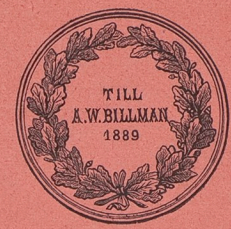
Nytt! Ögonblicksskopplingar Nytt!



och



Brandposthufvuden.



Första priset vid Landtbruksmötet i Stockholm 1886.
Prisbelönt med silfvermedalj i Norrköping 1889.
Första priset i Helsingborg 1890.

A. W. Billmans patenterade Ögonblicksskoppling.

Medgifver ögonblickligt hopkopplande af slangar eller af en slang och ett brandposthufvud. Kan icke bringas i olag genom stötar eller nedisning och är fullkomligt tät samt vridbar. Se vidare närstående utlåtanden.

Alla storlekar finnas, hvarjemte numera finnas Ögonblicksskopplingar, som täta utan tryck i slang.
Priserna äro från 6 kr. uppåt.

Till följande platser kan refereras:

Sköfde	Stad.
Köping	»
Sundsvall	»
Umeå	»
Örebro	»
Malmö	»
Lund	»
Karlstad	»
Landskrona	»
Uddevalla	»
Strömstad	»
Hjo	»
Varberg	»
Upsala	»
Falköping	»
Kristianstad	»
Mariestad	»
Sundsvall (Stenhamaren).	»
Falun	Stad.
Falkenberg	»
Karlskrona	»
Sölvesborg	»
Gefle	»
Skeninge	»
Karlshamn	»

Trollhätte Verktad.
Surahammars Bruk.
Stockholms Vapenfabrik.
Björneborgs Bruk.
Köpings Mekaniska Verktad.
Storviks Sulfitt-Aktiebolag.
Ölands Cementbolag.
Lindesnäs Bruk.
Munksjö Pappersbruk.
Norrahammars Bruk.
Hofors Bruk.
Nya Aktiebolaget Tivoli.
Norrköpings Bomullsväveri-Aktiebolag.
Wienerbryggeriet, Stockholm.
Strömsnäs Jernverk.
Ångfartyget Aeolus.
E. Lord, Uddevalla.
Aktiebolaget Strömman & Larsson, Göteborg.
Munkedals Bruk.
Hollingworth & Co., Örebro.
Karlstads Mekaniska Verktad.
Stjerns Aktiebolag.
Kockums Mekaniska Verktads Bolag.
Motala Mekaniska Verktads Bolag.
Norrköpings Gasverk.

Ludvigsbergs Mekaniska Verktads Bolag.
Finspongs Styckebruk.
Munktells Mekaniska Verktads Bolag.
Almedals Fabrik, Göteborg.
Ternakoski Aktiebolag, Helsingfors.
Mariestads Bryggeri-Bolag.
Statens Jernvägar II Trafikdistriktet, Göteborg.
Statens Jernvägar VI Trafikdistriktet, Storlien.
Hagfors Jernverk.
Bark & Varburgs förnyade Aktiebolag, Göteborg.
Billeruds Aktiebolag, Seffle.
Tändsticksfabriks-Aktiebolaget Vulcan, Tidaholm.
Ångfartyget Primus.
Laxå Bruks Aktiebolag.
Ångbryggeri-Aktiebolaget, Gefle.
Falu Ångbryggeri, Falun.
Bultfabriks-Aktiebolaget Hallstahammar.
Statens Jernvägar I Trafikdistriktet, Upsala.

Prisbelönt, praktisk, enkel och hållbar.

INTYG.

Surahammar den 27 Februari 1888.

H. Herr A. W. Billman, Undins Metallfabrik, Stockholm.

Med anledning af Eder ärade skrifvelse af den 20 innevarande månad, hvaruti I begären mitt uttalande om de »ögonblickskopplingar» hvilka I levererat till Surahammars bruk, är det mig angenämt att kunna intyga, att jag funnit dessa kopplingar i hög grad ändamålsenliga och vida öfverlägsna alla andra af mig kända kopplingar för sprutslangar.

P. Pettersson,

Kapten vid Kongl. Väg- och Vattenbyggnadscorpsen.

Trollhättan den 28 Februari 1888.

Herr A. W. Billman, Stockholm.

I anledning af Eder skrifvelse af den 17 dennes, hvaruti Ni begär vårt yttrande om de från Undins Metallfabrik, för vårt brandväsende, levererade s. k. ögonblicksslangkopplingar, få meddela att de vid företagna öfningar visat sig fullt hållbara vid ett vattentryck af 80 skålp. pr qv.-verktum samt synnerligen egnade för en lätt och hastig sammankoppling af slangarna.

Högaktningsfullt
Nydqvist & Holm.

De af Ingeniör Billman konstruerade ögonblickskopplingarne, hvaraf en ej obetydlig mängd blifvit anskaffad för Sköfde brandcorps räkning, hafva genom sin lätta af- och tillkoppling, som nästan icke tager någon tid, visat sig synnerligen praktiska vid de öfningar, som sedan ett år egt rum. Vid eldsvåda hafva de icke blifvit provfada, men af deras konstruktion framgår påtagligen att de i alla afseenden äro öfverlägsna skrufkopplingarne.

Sköfde den 22 Febr. 1888.

Sw. Tengbom.

Kapten, f. d. Brandchef.

Stockholm den 15 Mars 1888.

På begäran intygas härmed, att vid Stockholms Vapenfabrik vid slangledningarne från brandposterna användas Fabrikör A. W. Billmans s. k. ögonblickskopplingar för slangar, och vill jag dessutom tillägga, att jag funnit dem särdeles lämpliga och väl uppfylla det ändamål, hvarför de äro konstruerade.

Som ofvan

Emil Ekman,

Ingeniör vid Stockholms Vapenfabrik.

**Städernas Allm. Brandstodsbolags
Inspektör.**

Anmodad att uttala min åsigt om lämpligheten och ändamålsenligheten af de af Fabrikören A. W. Billman tillverkade och patenterade s. k. ögonblickskopplingarne för vattenlednings- eller brandsprutslangar, får jag, efter tagen kännedom om deras beskaffenhet, afgifva det yttrande, att desamma äro, med hänsyn till skyndsamt af- och tillkoppling äfvensom tätning, särdeles användbara och praktiska samt förtjena användning framför de hittills brukliga skrufkopplingarne.

Stockholm den 21 Augsti 1888.

Alb. Bergman.

Emil Rydbeck,
Stadsingeniör.

Sundsvall den 4 Juni 1889.

Vid Sundsvalls Vattenledning har sedan Oktober månads början sistlidne år endast användts A. W. Billmans patenterade ögonblickskopplingar jemte tillhörande brandposthufvuden (för 2:ne slangar), försedda med ensidig afstängning, hvarigenom när som helst vattentilloppet till endera af slangarne kan afstängas.

Ofvannämnde ögonblickskopplingar hafva visat sig utmärkt praktiska, isynnerhet genom den tidsbesparing de åstadkomma mot de förut begagnade skrufkopplingarne och brandposthufvudena, derigenom, att man oberoende af hvarandra kan låta en eller 2:ne slangar från samma brandpost vara i verksamhet; som bekant går detta ej för sig med förut begagnade brandposthufvuden, der, om ena vattenslangen måste flyttas, vattentilloppet äfven samtidigt måste afstängas till den andra, genom brandpostens tillskrufvande.

Sundsvall som ofvan.

Emil Rydbeck,
Vattenledningens Ingeniör.

Brandchefen
i Sundsvall.

Herr A. W. Billman, »Undins Metallfabrik», Stockholm.

I anledning af Eder ärade skrifvelse den 31 sistl. Maj med begäran om utlåtande öfver Edra s. k. ögonblickskopplingar — hvaraf

för Sundsvalls stads Brandväsen förlidet år levererades till öfver 5,000 fot slang i längder om 50 fot — tillåter jag mig meddela att enligt mitt förmenande, med stöd af den erfarenhet, som vid härvarande brandkår under nu gångna delen af året vunnits genom daglig exercis och flercaldiga uttryckningar, desamma äro synnerligt ändamålsenliga och vida öfverträffa skrufkopplingar.

Till- och afkoppling sker snabbt och lätt och tätningen är i synnerhet vid högre tryck fullständig. Äfven vid handterande vintertid i snö och köld hafva de visat sig arbeta tillfredsställande, och farhågan om deras mindre lämplighet under antydde förhållanden har icke besannat sig.

Om de af Eder levererade brandposthufvuden gäller samma omdöme som om kopplingarne.

Sundsvall den 8 Juni 1889

Oscar Arehn.

På begäran få vi härmed nöjet meddela att de af Örebro Brandkår till härvarande vattenledning förliden höst från »Undins metallfabrik» i Stockholm inköpta 8 st. dubbla brandposthufvuden med ensidig afstängning och 30 st. kopplingar till 2 1/2 tums slangar af Herr A. W. Billmans patent- eller s. k. Ögonblickskopplingar, nu äro provfada vid såväl eldsvåda som brandöfning och befunnos vara af en utmärkt konstruktion, dels för deras täthet vid såväl lågt som högt tryck (45—90 Φ pr qv.-verktum) och dels för deras medgifvande af en hastig sammankoppling, som ju är en påtaglig stor fördel vid vådelds utbrytande. Dessa kopplingar hafva äfven den stora och tidsvinnande fördelen, att om slangarne vid utläggningen blifva vridna, uträtas denna vridning endast genom vattentrycket.

Örebro den 15 Juni 1889.

A. Lindroth,
Brandchef.

Gustaf Bergh,
Stads- och Vattenlednings-Ingeniör.

För brandväsendet härstädes inköpte jag under förra året af Herr A. W. Billman, »Undins Metallfabrik» i Stockholm, såsom prof 20 par s. k. ögonblickskopplingar jemte tvenne brandpoströr m. m., hvilket allt vunnit såväl mitt som öfriga brandbefälets fullkomliga erkännande. Till- och afkoppling med dessa kopplingar sker på ett ögonblick, och äro desamma i sammankopplingen fullkomligt täta. En annan fördel som dessa kopplingar äga framför skrufkopplingarne, är den, att om en slang vid utläggningen blir snodd eller vriden, detta lätt afhjelpes genom att kringvrida den rörliga delen af kopplet.

Fördelen med de af Herr A. W. Billman inköpta brandpoströren ligger hufvudsakligast deri, att man kan arbeta med tvänne slangar, oberoende af hvarandra, från samma brandpoströr, hvilket möjlighöres derigenom, att ena eller andra slangens medelst en i brandposthufvudet anbringad enkel och sinnrik mekanism kan hvar för sig afstängas, något som icke kan ske vid begagnande af de gamla brandpoströren, med mindre än att hela vattentilloppet i så fall nödvändigt måste afstängas.

Malmö den 19 Juni 1889.

O. Berggren,
Förste Brandchef.

Herr Ingeniör A. W. Billman, Stockholm.

Sedan Edra »ögonblickskopplingar» och »brandposthufvuden» nu mer än ett halft år varit i bruk vid Lunds Brandkår, kan jag om desamma oförbehållsamt uttala det omdöme, att de äro af epokgörande betydelse för eldsläckningsväsendet. Den snabbhet vid slangars utläggning som genom ögonblickskopplingarna ernås, icke minst derigenom, att om en slang vid ett brådstörtadt arbete blir utlagd vriden, den genom vattentrycket vrider sig rätt i kopplet eller åtminstone genom en lätt vridning vid kopplet rätas ut, och den praktiska anordningen af Brandposthufvudet, hvarigenom vattenstrålen kan ledas genom den ena eller andra eller också genom båda dess mynningar efter behof, utan afstängning i själfva brandposten, äro vid eldsläckningsarbeten så afgjorda fördelar, att en återgång till skruf- eller klo-kopplingar och endast genom brandpostens afstängning reglerbara ständrör, är otänkbar.

Lund den 21 Juli 1889.

Vilh. Idström,
v. Brandchef i Lund.

På begäran får jag härmed intyga att de af Herr A. W. Billman härstädes tillverkade och patenterade ögonblickskopplingar varit använda i Wiener-Bryggeriet sedan Augusti 1889, samt hafva de i alla afseenden visat sig utmärkta, hvarföre jag med nöje kan rekommendera dem till användning inom hvarje Bryggeri.

Stockholm den 11 Juli 1891.

W. M. Simonsson,
Bryggmästare.

