

Anvisning för begagnade af patenterade stickmaskiner

J.A. Nyströms sy- och
stickmaskinsaffär

Vardagstryck



National Library
of Sweden

*Affärstr.
Textilind.
(Be.)*

Anvisning för begagnande
af
PATENTERADE
STICKMASKINER

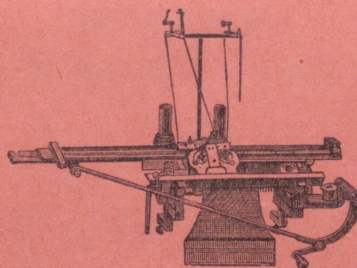
Prisbelönta med Guld- och Silfvermedaljer.

Lager och Försäljning

i

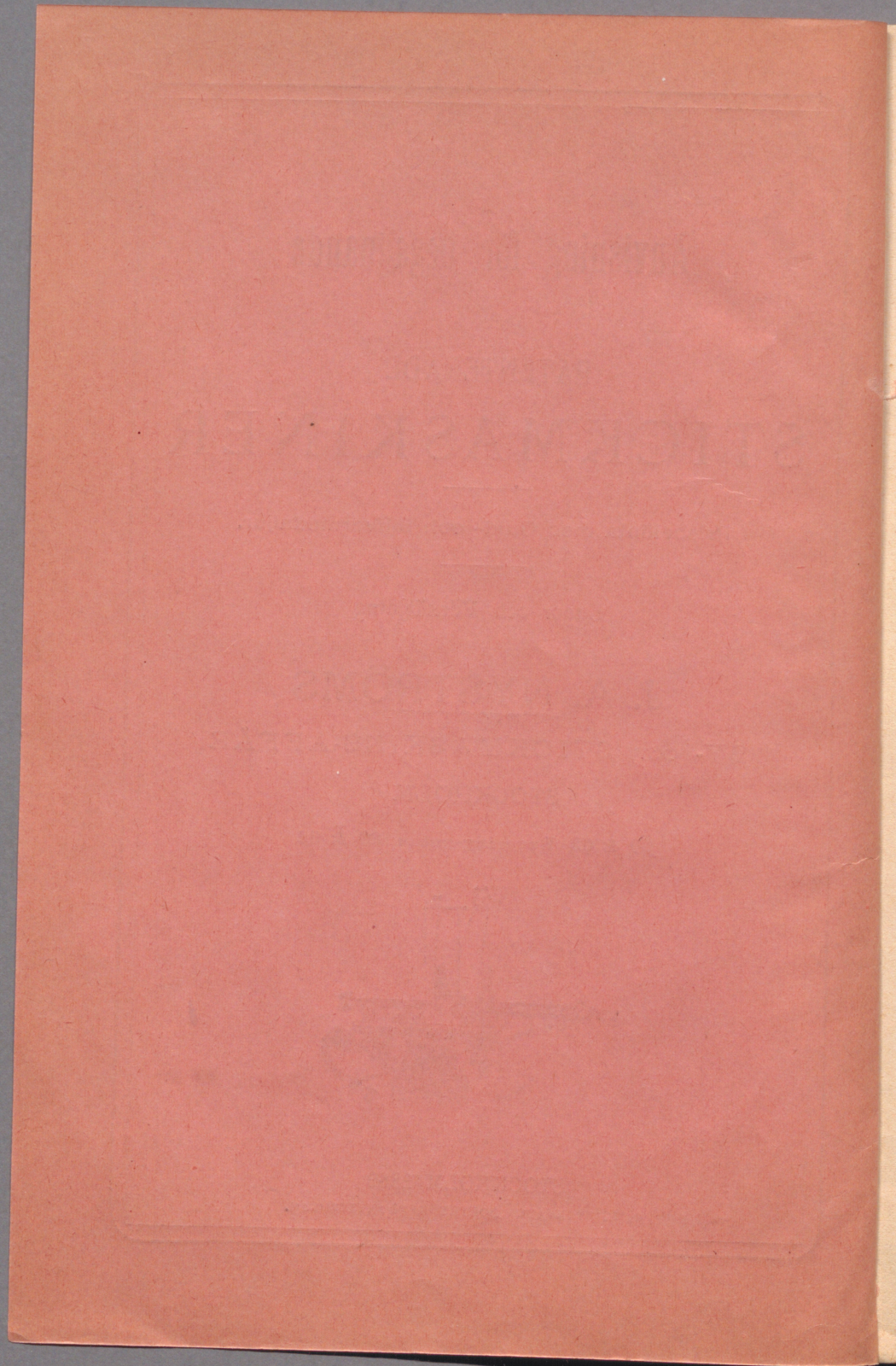
J. A. NYSTRÖMS
SY- och STICKMASKINS-AFFÄR
STOCKHOLM

60 & 62 Regeringsgatan 60 & 62



STOCKHOLM 1889

O. L. SVANBÄCKS BOKTRYCKERI-AKTIEBOLAG.



Anvisning för begagnande
af
PATENTERADE
STICKMASKINER

Prisbelönta med guldmedalj i Wien 1873 och i Teplitz 1879;
silfvermedalj i Linz 1875; förtjenstmedalj i Wien 1873
och i Dresden 1875.

Lager och Försäljning
i
J. A. NYSTRÖMS
SY- och STICKMASKINS-AFFÄR
STOCKHOLM
60 & 62 Regeringsgatan 60 & 62



STOCKHOLM 1889
O. L. SVANBÄCKS BOKTRYCKERI-AKTIEBOLAG.



STICKMASSKINER



Första afdelningen.

I. Förklaring öfver stickmaskinens delar.

Nålbädden.	Garnspänningsbock.
Nålskenorna.	Garnspänningsfjeder.
Ramen eller Sliden.	Garnledaren.
Styrskena för sliden.	Spolställ.
Styrstång.	Låsen.
Lager för styrstång.	Låsskifva för låsens omställning.
Vefarmen med axel.	Nållocksöppnare eller knif.
Räknaren.	Vefhandtaget.
Räknarens drifskruf.	Nålfjedrarne.
Riglarne.	Skena för främre nålbäddens nedfällande.
Vefvens dragstång.	Arbetet.
Maskinens stativ.	Arbetsspänne.
Ställning med lager för vefven.	Tyngden.
Låsskrufvarne.	

II. Maskinens uppsättning och rengöring.

Sedan maskinen under iakttagande af stor försigtighet uttagits ur lådan och fastskrufvats på sitt bord, befrias den från dam och smuts samt rengöres mycket noga, hvartill fotogén med fördel kan användas. Efter att sålunda blifvit ordentligt rengjord, smörjes maskinen enligt de närmare föreskrifter III delen af denna afdelning meddelar. Härefter fastskrufvas handvefven på det sätt, att vefaxeln, sedan räknarens drifskruf derifrån aflägsnats, införes så långt den går genom sitt derför till höger i stativet befintliga hål, hvarefter räknarens drifskruf återigen påsättes vefaxeln och införes så nära intill fundamentet, att vefaxeln ej glappar; denna drifskruf fastsättes derefter medelst en ställskruf, hvarefter dragstången fästes vid den från ramens venstra sida utgående lilla arm medelst en skruf.

III. Maskinens smörjning.

Innan stickning företages bör maskinen mycket väl oljas, sedan den befriats från dam och orenlighet. Styrskenanans ränna hvaruti slidens styrlistor löpa, oljas utefter hela sin längd samt äfven rännan, hvaruti garnledarebocken på bakre styrskenan löper. Garnledarfjedern, som behöfver mycket olja, erhåller

denna från bakre styrskenans öfverkant, hviken därför bör ymnigt försees med olja, hvilket derifrån nedtränger till fjedern. Lagret för styrstången oljas genom ett på dess högra sida anbringadt hål och själfva styrstången bör äfven utesluta hela sin längd försees med olja. Vefaxeln erhåller olja genom tvenne i maskinens högra stativ på yttersidan befintliga hål; vefarmen och dragstången erhålla genom hvar sitt hål behöflig olja. Nålbäddarne oljas vid nålfötterna och nålhufvuden utesluta hela bäddens längd. Låsen oljas endast då ramen eller sliden frånges maskinen för att rengöras, då man, sedan detta är verkställt, oljar de delar, som äro utsatta för nötning. Så snart man ser att oljan är borta på något ställe, bör man tillföra ny sådan. Äfven bör man använda god maskinolja, som ej bekar sig. Bom- eller matolja är ej lämplig.

God och lämplig olja finnes ständigt på lager hos mig och kan erhållas antingen i glasflaskor eller bleckkärl.

IV. Spolning.

Sedan garnet lagts om garnvinden och spolen anbringats på stiftet på spolmaskinen, sköter man spolmaskinen med högra handen och förer garnet med den venstra på det sätt, att man börjar vid spolens tjocka ända och förer garnet långsamt fram och åter, så att garnhvarfven ligga så jemnt som möjligt bredvid hvarandra, och att spolen får ett kägelformigt utseende. Spetsen lemnas fri. Skall det uppspolade garnet användas för bårdstickning, är det fördelaktigt att man låter det glida igenom en oljad yllelapp, som man håller i venstra handen.

Stora och orätt slagna knutar få ej finnas på garnet. Ju bättre detta är spoladt, desto lättare går stickningen, och det är därför af stor vikt att städse akta på välspolning. Ett stickarbete kan åter lätt uppspolas och än en gång förarbetas.

V. Garnets trädning i maskinen.

Från spolen, som är placerad på ett af spolställets stift, föres garnet genom det hål på ståndarens arm, hvilket befinner sig rätt öfver spolen, hvarifrån det sedan införes genom hålet på garnspänningsbocken och derifrån genom garnledarens öfre samt slutligen genom garnledarens nedre hål, och neddrages mellan nålbäddarne cirka 10 tnm.

Skall man sticka med två eller tre garner, föres garnet från det hål, som är rätt öfver spolen genom det cylinderformiga röret på spolställarmens främre ända, hvarest finnes ett hål, genom hvilket garnet föres direkt till garnledaren och inlägges i densamma samt neddrages mellan nålbäddarne som förut nämnts.

VI. Uppläggningen.

Uppläggningen eller stickningens början blir ständigt lika för alla arbeten, med undantag af avvig- och rät-stickning, hvilken å sidan 4 är beskrifven, och först då nätbildningen är gjord ordnas låsen och riglarne efter som det erfordras för de olika arbetena.

Uppskjut i midten af hvarje nålbädd så många nålar i arbetsställning som erfordras, samt ställ:

a) vid maskiner med 4, 5 eller 6 nålar per verktrum:

Visarne 1 och 2 på 8—10 samt 3 och 4 på 4.

b) vid maskiner med 7 eller flera nålar per verktrum:

Visarne 1 och 2 på 10—12 samt 3 och 4 på 5,

vefven åt venster, skjut rigeln 3 ur arbete och de tre andra till arbete.

Drag vefven minst en gång långsamt till höger omkring, så att alla nåltungorna öppnas och begynna arbetet, då vefven står åt höger.

Sedan nu garnet enligt V blifvit trädt i maskinen, fattas den nedhängande garnändan med venstra handen och vefven vrides med den högra helt till venster.

Begge nålrader ha nu fattat garnet och deraf bildat ett slags nät. Ifall någon af nålarna ej fattat garnet, så lägg detta medelst arbetskroken i nålen.

Skjut nu uppläggningskammen med venstra handen nedifrån upp igenom det bildade garnnätet, för jemvigtens skull bör man söka att få nätet så, att lika afstånd gifves ifrån det samma till kammens båda ändar, och för sedan kamnålen från höger till venster in i kammens trådöglor.

Häng derpå en tyngdhållare i hvardera af uppläggningskammens yttre hål, och belasta dem så med de mer eller mindre erforderliga tyngderna.

Lägg nu garnet i garnspänningsfjederns ögla, så att det från garnledarens öfre hål går genom garnspänningsfjedern och derifrån till garnledarens nedre hål samt regulera spänningen medelst den på garnspänningsbocken befintliga ställskrufven, och ställ visarne på de grader, det önskade arbetet enligt VII:s föreskrifter fordrar.

Vid sjelfva nätbildningen får man ej använda garnspänningsfjedern.

Börja så stickningen och vrid handvefven till höger omkring, långsamt och försigtigt, således ej ryckvis, till dess man hunnit vänja sig vid maskinens rörelse.

Arbetets uttagande ur maskinen sker derigenom att man

afsliter garnet strax vid garnledaren, håller arbetet med venstra handen och vrider handvefven ännu en gång omkring, hvarvid alla maskorna, då intet nytt garn blifver tillfördt dem, nedglida från nålarna.

VII. Låsens och riglarnes ställning för olika arbeten.

De på sliden befintliga låsskrufvarne äro likasom riglarne numrerade med 1, 2, 3 och 4.

Äro alla 4 riglarna ställda till arbetsordning, så stöta främre och bakre låsskifvorna vid hvarje half omvridning af vefven mot riglarna och derigenom öppnas och slutas de båda låsen omvexlande. Härigenom arbetar den främre nålraden vexelvis med den bakre, således endast en rad för hvarje halft vefslag.

Ställer man rigeln 3 ur arbetsställning och de 3 öfriga i arbete, så arbeta båda nålradena från höger till venster, men från venster till höger arbetar deremot endast den bakre nålraden.

Önskas nu att båda nålradena skola arbeta från venster till höger, men endast den främre från höger till venster, så ställes rigeln 3 åter i arbetsställning, hvaremot rigeln 1 försättes ur arbete.

Ställes riglarna 1 och 3 ur och 2 och 4 i arbetsställning, så arbeta båda nålradena samtidigt.

Vid arbete med det för maskinens groflek passande garnet är visarnes och riglarnes normal-ställning för nedanstående, allmännast förekommande, stickningar följande:

1) Vanlig slätstickning.

Af denna stickning förekomma tre olika slag, nemligen: a) slätstickning på en nålbädd, b) rundstickning och c) slät öppenstickning.

a) *Slätstickning på en nålbädd.*

Uppskjut det önskade nålantalet på bakre nålbädden och sätt samtliga nålarna på främre bädden ur arbete, ställ derefter: vid maskiner med 4 5 eller 6 nålar per verktrum:

Visarne 2 och 4 på 8—9;

vid maskiner med 7 eller flera nålar per verktrum:

visarne 2 och 4 på 10—11.

Rigeln 4 *till* och rigeln 3 *ur* arbete.

Vid uppläggningsen måste man, innan vefven föres till venster, sätta uppläggningskammen intill bakre nålbädden, så att kammens öglor komma midt framför bakre bäddens bommar och så högt, att när man, efter att hafva fört vefven till

venster, införer kamnålen, denna kommer ofvanför garnet, hvar efter tyngderna påhängas.

b) *Rundstickning.*

För maskiner med 4, 5 eller 6 nålar pr verktrum:

Visarne 1 och 2 på 9 samt 3 och 4 på 4;

för maskiner med 7 eller flera nålar per verktrum:

Visarne 1 och 2 på 11 samt 3 och 4 på 5.

Alla 4 riglarne ställas *till* arbete.

Om man vid denna stickning vill förflytta vefven från den ena till den andra sidan utan att nålarne skola arbeta, så, om vefven står till venster, skjutes den *bakre* låsskifvan, sedan den passerat venstra rigeln, åt venster, och då vefven står till höger, skjutes *främre* låsskifvan, sedan denna passerat högra rigeln, åt höger. Sedan låsskifvorna blifva skjutna åt endera sidan, får man ej gå tillbaka med vefven, ty då omställa riglarne ånyo läsen och nålarne komma i arbete.

c) *Slät öppenstickning:*

Ställ:

vid maskiner med 4, 5 eller 6 nålar per verktrum.

alla visarne på 8—9, och

vid maskiner med 7 eller flera nålar per verktrum:

alla visarne på 10—11.

Riglarne 1 och 4 *till* samt 2 och 3 *ur* arbete.

Sedan man verkställt uppläggningsen, hvarunder rigeln 2 är stäld till arbete och vefven kommit till venster, skjuter man båda låsskifvorna åt venster antingen genom de å dem anbragta dragstängerna eller med tillhjälp af mejseln, dock alltid först efter sedan låsskifvorna passerat venstra riglarne. Kringför vefven derefter tvenne hela hvarf, hvarigenom vefven ånyo står till venster. Skjut återigen båda låsskifvorna åt venster, och kringför vefven tvenne hvarf, samt förfar på samma sätt med låsskifvornas skjutande åt venster hvarannan gång vefven kommer till venstra sidan, hvarigenom arbetet blir öppet i högra sidan. Härigenom erhålles ett dubbelbreddt arbete med fasta kanter,

2) *Patent- eller Dubbel-stickning.*

a) för maskiner med 4, 5 eller 6 nålar per verktrum:

Visarne 1 och 2 på 9—10 samt 3 och 4 på 0 eller så högt upp de möjligen gå.

b) för maskiner med 7 eller flera nålar per verktrum:

Visarne 1 och 2 på 11—12 samt 3 och 4 på 0 eller så högt upp de möjligen gå.

Riglarne 2 och 4 *till* samt 1 och 3 *ur* arbete.

Vill man vid denna stickning förflytta vefven från endera sidan till den andra, utan att nålarne skola arbeta, så skjutes, sedan låsskifvorna passerat de venstra riglarne, om vefven står till venster, den främre låsskifvan åt höger och den bakre åt venster, hvarefter vefven föres till höger, då nålarne ej arbeta och sedan låsskifvorna passerat högra riglarne, skjutes den bakre låsskifvan tillbaka till höger och nålarne arbeta som förut. Står vefven åt höger, så skjutes, sedan låsskifvorna passerat högra riglarne, den främre låsskifvan åt höger, och den bakre åt venster, hvarefter vefven öfverföres till venster och sedan låsskifvorna passerat venstra riglarne, skjutes främre låsskifvan tillbaka till venster, hvarefter nålarne vid vefvens kringförning ånyo arbeta som förut. Sedan låsskifvorna medelst handen eller mejseln omställts, får man ej heller här gå tillbaka med vefven.

3) En avvig och en rät maska.

- a) för maskiner med 4, 5 eller 6 nålar per verktrum:
alla visarne på 7—8;
 - b) för maskiner med 7 eller flera nålar per verktrum:
alla visarne på 9—10.
- Riglarne ställas lika som till 2.

4) Half- eller Perl-Patent.

- a) för maskiner med 4, 5 eller 6 nålar per verktrum:
Visarne 1 och 2 på 9—10 samt 3 på 4 och 4 på 0.
 - b) för maskiner med 7 eller flera nålar per verktrum:
Visarne 1 och 2 på 11 samt 3 på 5 och 4 på 0.
- Riglarne ställas lika som till 2.

För att vid stickningarne 3 och 4 kunna från ena sidan till den andra öfverföra vefven utan att nålarne arbeta förfäres på samma sätt, som vid 2 är föreskrifvet.

5) Slät dubbelstickning.

- a) för maskiner med 4, 5 eller 6 nålar per verktrum:
Visarne 1, 2 och 4 på 9—10 samt 3 på 0.
 - b) för maskiner med 7 eller flera nålar per verktrum:
Visarne 1, 2 och 4 på 11—12 samt 3 på 0.
- Riglarne 1, 2 och 4 *till* samt rigeln 3 *ur* arbete.

Vill man vid denna slags stickning öfverföra vefven från den ena till den andra sidan utan att nålarne skola arbeta, så skjutes, sedan låsskifvorna passerat venstra riglarne, den bakre låsskifvan åt venster, hvarefter vefven öfverföres till höger, då nålarne ej arbeta; sedan låsskifvorna passerat högra riglarne,

skjutes den främre låsskifvan åt venster och vefven öfverföres till venstra sidan, hvarefter då man sedan för vefven omkring, nålarne arbeta som förut. Står vefven på högra sidan, skjutes, sedan låsskifvorna passerat högra riglarne, den främre låsskifvan åt höger och den bakre åt venster, hvarefter vefven öfverföres till venstra sidan och den bakre rigeln skjutes ånyo till venster och vefven återföres till högra sidan; den bakre låsskifvan skjutes derpå till höger och då vefven kringföres arbeta nålarne som förut.

6) Vanlig afvig- och rät-stickning (2 afviga och 2 räta maskor).

För att kunna framställa detta arbete måste bakre nålbädden kunna skjutas åt sidan och hvar tredje nål vara ur arbetsställning.

Man sätter nålarne i arbetsställning som följer:

bakre nålbädden		ur arbetsställning.
främre nålbädden		i »
		i »
		ur »

Framför två bredvid hvarandra stående nålar, hvilka bilda ränderna, måste alltid finnas en *neddragen* nål på motsatta nålraden.

Detta är ställningen för sjelfva stickningen, men för att uppnå en rätt början, skjuter man den bakre nålbädden till höger motsvarande ett nålrum, så att nålarne för första stickningen eller rättare sagdt, under nätbildningen hafva följande ställning emot hvarandra:

bakre nålbädden	● ● ✕ ● ● ✕ ● ● ✕
främre nålbädden	● ✕ ● ● ✕ ● ● ✕ ● ●

Lägg härefter garnet i garnledaren, men ännu ej i garnspänningsfjederns ögla samt ställ:

a) vid maskiner med 4, 5 eller 6 nålar per verktrum:

Visaren 1 på 0 samt visarne 2, 3 och 4 på 9—10.

b) vid maskiner med 7 eller flera nålar per verktrum:

Visaren 1 på 0 samt visarne 2, 3 och 4 på 11—12.

Riglarne 1 och 3 *ur* samt 2 och 4 *till* arbete.

För härefter vefven till venster, påhäng uppläggningskam-
men och tyngderna samt flytta bakre nålbädden tillbaka till
vens ter och lägg garnet i garnspänningsfjederns ögla samt ställ:

a) vid maskiner med 4, 5 eller 6 nålar per verktrum:

Visarne 2, 3 och 4 på 8—10.

b) vid maskiner med 7 eller flera nålar per verktum:

Visarne 2, 3 och 4 på 9—11.

Visaren 1 kvarstår på 0. För derefter vefven åter till höger och ställ äfven visaren 1 på samma grad som de öfriga stå, hvarefter arbetet fortsättes med låsens och riglarnes oförändrade ställning.

VIII. Arbetets hoptagning eller maskantalets minskning.

För att göra ett stickarbete smalare är det nödvändigt, att under stickningens fortgång förminska maskornas antal.

Man betjenar sig för detta ändamål af hoptagaren, en liten hållare af stål, i hvilken äro inskrufvade 1, 2, 3 eller 4 nålar.

Handvefven skall alltid vara på motsatta sidan mot den, på hvilken man vill minska maskornas antal.

Vid hoptagning använder man således en af hoptagarne, lägger dess nålar i nålhakarne sedan först tungorna slagits tillbaka och drager derefter hoptagaren uppåt så långt ske kan, hvarvid maskorna på ifrågavarande nålar glida ned om nåltungorna.

Nu förer man åter hoptagaren nedåt så långt, tills maskorna glidit från maskinens nålar in på hoptagarens nålar, derpå läggas dessa maskor in på nästföljande nålhakar och den eller de nålar som derigenom blifva tomma, skjutas ned ur arbetsställning.

IX. Arbetet eller maskantalets ökning.

För att utvidga ett arbete uppskjuter man, då handvefven står åt venster, till höger å främre och bakre nålbädden den tomma nål, som ligger näst de i arbete varande.

Tag nu med arbetskroken den sist afsläppta yttermaskan (ej den **i nålen** liggande masken) och lägg densamma i den uppskjutande tomma nålen, hvarvid är att beakta, att man ej vrider maskan, dock att hela densamma kommer på den tomma nålen. Vrid nu vefven åt höger och förfar på venstra sidan alldeles på samma sätt deremellan stickande hela eller halfva hvarf allt efter behof.

X. Hoptagning och ökning vid patentstickning.

När man vid patentstickning vill öka ett arbete, så uppskjuter man, när vefven står till venster, den närmast åt höger varande tomma nålen på bakre bädden, öfverflyttar medelst en-nåls-hoptagaren sista arbetsnålens hela, s. k. dubbelmaska på den tomma uppskjutna nålen, neddrager den nu varande tredje nålen åt venster så mycket, att den på sjelfva nåltun-

gan liggande delen af dubbelmaskan glider af nålen, hvarefter man öfverflyttar denna del på den andra nålen, hvilken då är tom, tager derefter den närmast nålhaken på främre bäddens sista arbetsnål liggande maskan (ej den inuti nålhaken befintliga), och lägger i den närmast till höger varande tomma nålen, hvilken man förut uppskjutit till arbete. Står vefven till höger, förfar man med den främre bädden, alldeles som med den bakre, då vefven stod till venster och den bakre behandlas alldeles som den främre, när man har vefven till venster.

Vill man hoptaga ett arbete, så tager man de två sista nålarnes hela maskor på två-nåls hoptagaren, flyttar dem ett steg inåt, så att sista nålens maska kommer på andra och andra på tredje nålen, hvilken således får tvenne maskor. Man förfar lika med båda nålbäddarne, dock under iakttagande att, när vefven står till venster, den bakre, och när den står till höger, den främre nålrads tredje nål neddrages, så att den på sjelfva nåltungan liggande delen af maskan nedglider, innan man öfverflyttar de två sista maskorna.

XI. Allmänna regler.

Så snart under arbetet förekommer en oregelmessighet, t. ex. att låsen stöta emot eller ej vilja framåt etc., så skall man aldrig med våld försöka att få desamma framåt, utan söka efter felet.

Stöta låsen emot något, så äro ej nålarne i sin rigtiga arbetsställning, utan stå de antingen för lågt eller för högt.

Skulle stickningen plötsligen gå svårt, så undersöker man garnföringen och ser äfven till att garnet aflöper lätt ifrån spolen.

Om en rad nålar arbeta, som ej skola så göra eller motsatsen, så undersöker man om riglarne äro rätt ställda.

Om maskorna ej glida lätt nog af nålarne, så bör man sticka lösare eller påhänga flera vigter.

Är detta fallet endast med några enskilda nålar, så äro desamma eller deras tungor böjda, och böjer man dem åt er somde böra vara.

Om flera nålar eller *hela* nålradsen ej fatta garnet utan låta maskorna falla, så ställer man garnledaren djupare.

Den affallna maskan lägges åter i nålhaken, låter densamma glida bakom klaffen, lägger det ostickade garnet inuti nålen och drager densamma tillbaka, så att maskan kan glida af.

Andra afdelningen.

Undervisning för förfärdigande af åtskilliga olika slags stickarbeten.

De i efterföljande beskrifning angifna nålantal och hvarf äro afsedda för maskiner af medelsorten, såsom 6 eller 7 nålar på en verktum, samt för medelstora strumpor. Vid användandet af gröfre eller finare maskiner, förändrar sig detta i förhållande till nålarnes antal och hvarfven vid lika stora arbeten.

I. Strumpor.

För uppnående af ett vackert mönster är det af största vikt att strumpans längd och bredd samt maskornas in- och uttagning stå i lika förhållande till hvarandra.

a) Halfstrumpor utan resårkrage.

T. ex. 40 nålar i hvardera af främre och bakre nålbädden uppskjutas i arbetsställning och bilda nätet på samma sätt som omnämnts under uppläggning.

Sedan kam jemte tyngder blifvit anbragta, samt garnet lagts i garnspänningsfjederns ögla och derjemte alla riglarne ställs till arbete stickas 8 hvarf.

För att förse randen med taggar afflyfter man medelst en-nåls-hoptagaren på båda sidor hvarannan maska och lägger samma på den tredje maskans nål, så att omvexlande en nål är tom, och nålen näst intill håller tvenne maskor.

De tomma nålare förblifva dock i arbetsställning för att vid nästa hvarf åter bilda maskor, hvarefter alla nålarne arbeta som förut.

Sticka 10 hvarf. Afflyta nu medelst en-nåls-hoptagaren hvar fjerde maska och lägg den på den femte nålen, som ofvan nämnts, och drag den tomma nålen helt ned, alltså ur arbetsställning.

Sticka 30 hvarf, hvilka då bilda kragen samt uppskjut de förut neddragna nålarne åter i arbetsställning och lägg på de tomma nålarne den sist afsläppta maskan af sidonålen och sticka derefter 70 hvarf, som då bilda skaftet.

Hälen.

Vefven åt venster.

Ställ riglarne 2 och 3 ur arbete, hvaraf följden blir att endast bakre nålraden arbetar.

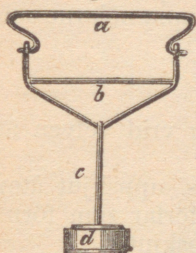
Ställ derefter vid maskiner med:

4, 5 eller 6 nålar per verktrum:	7 eller flera nålar per verktrum:
Visarne 1 och 3 på 6 samt	Visaren 1 och 3 på 5 samt
» 2 » 4 » 9—10.	» 2 » 4 » 10—11.

Sticka ett hvarf.

Lägg triangeln öfverdel a (fig. 7) öfver arbetet samt påhäng sedan framtill inunder maskinen den tillhörande underdelen b, som belastas med en krok c, och en tyngd d.

Fig 7.



Vid arbetets fortsättande drager man med venstra handen arbetet nedåt, så att alla nålarne arbeta jemt, undvik dervid likväl att afdraga de på den främre nålbädden liggande maskorna.

Sticka 15 hvarf, således tillsammans 16, ty ett hvarf var redan stickadt vid triangeln (fig. 7) anbringande. Vefven står nu på nytt åt venster.

Uppskjut nu till höger på bakre nålbädden 11 arbetande nålar, hvilka åter dragas så långt ned att maskorna komma att ligga på nålarnes tungor, dock så, att ingen maska helt afglider.

Lägg nu den elfte maskan i den tolfte nålen.

Tag sedan den maskinen medföljande hälkammen, hilkens stålkrok sitter på högra sidan. Densamma hålles med venstra handen och skola maskorna tagas med arbetskroken från de 10 yttersta nålarne och placeras på hälkammens stålkrok, så att den yttersta maskan tages först.

Drag de 11 tomma nålarne helt ned ur arbetsställning.

Hälkammen med dess 10 maskor lägges nu upp emellan båda nålbäddarne, så att den yttersta arbetande högra nålen uppstiger mellan hälkammens lilla messing- och stålkrok.

Vrid handvefven åt höger samt fortfar på venstra sidan alldeles som förut på den högra, begynnande med den yttersta venstra maskan.

Vrid vefven till venster.

Härefter tages af högra hälkammen en maska och lägges på den arbetande yttersta nålen.

Vrid vefven till höger.

Lägg nu till venster likaledes hälkammens första maska på yttersta nålen.

Vrid vefven till venster och maska till höger som ofvan. Fortfar på detta sätt tills samtliga hälkammens maskor äro afmaskade på de båda yttersta arbetande nålarne.

Borttag triangeln.

Vefven står åter till venster.

Placera hälkroken med tyngd så högt som möjligt.

Släpp ner främre nålbädden.

Uppskjut nu i arbetsställning på främre nålbädden 3 och på bakre 14 tomma nålar, således tillsammans 17.

Genom vefvens omvridande 16 hvarf vid hälens begynnande, bildades på hälens sida om hvarann liggande större och mindre sidomaskor.

Drag sedan hälens högra kant uppför och lägg de 14 mindre maskorna på bakre sidan samt de 3 öfriga på framsidan, hvar och för sig på de nyss uppskjutna 17 tomma nålarne och börja med de 3 främsta.

Ställ visaren 4 på 5 samt

Riglarne 2 och 3 till arbete.

Håll strumpan med venstra handen och vrid vefven åt höger.

Förfar på samma sätt till venster, d. v. s. uppskjut åter baktill 14 och framtill 3 tomma nålar och förfar som förut förklarats, hvarefter främre nålbädden åter uppskjutes.

Ställ visaren 1 på samma grad, som vid rundstickning (sid. 7) och » 2 » 5.

Häng nu en tyngd i midten af uppläggningskammen.

Vrid vefven till venster.

Ställ visaren 2 på samma grad, som visaren 1 och börja

Kilen.

1) Sticka 2 hvarf.

Aflytta på främre nålbädden till *höger* de 3 sista maskorna och flytta dem 1 nål inåt, så att den tredje maskan kommer att ligga på fjerdre nålen.

Drag den tomma nålen ur arbetsställning.

Vrid vefven till höger.

Återupprepa detsamma på *venstra* sidan af *främre* nålbädden.

Vrid vefven till venster.

2) Sticka 2 hvarf

Aflytta till *höger* framtill 2 maskor och flytta dem en nål inåt, så att den 2:dra maskan kommer att ligga på 3:dje nålen.

Tag nu den sista *bakre* maskan och lägg den på den nu fria främre nålen.

Drag den bakre tomma nålen ur arbetsställning.

Vrid vefven till *höger* och upprepa detsamma på *venstra* sidan.

Vrid vefven till *venster*.

3) Sticka 2 hvarf.

Aflyfta framtill till *höger* två nålar åt venster, så att den andra nålens maska kommer att ligga på tredje nålen och neddrag den tomma nålen.

Vrid vefven till höger och återupprepa detsamma på venstra framsidan.

Vrid vefven till venster.

4) Sticka 2 hvarf.

Aflyfta den sista maskan till höger framtill och lägg på den näst sista nålen; på den nu fria nålen lägges bakre sista maskan.

Neddrag den bakre tomma nålen.

Vrid vefven till höger.

Återupprepa detsamma till venster.

Vrid vefven till venster.

5) Sticka 2 hvarf.

Aflyfta till höger framtill en nål, den tomma nålen drages ned.

Vrid vefven till höger.

Återupprepa detsamma till venster framtill.

Vrid vefven till venster.

6) Sticka 2 hvarf.

Häng den sista *bakre* nålens maska på den främre arbetande nålen.

Drag ned den tomma nålen.

Vrid vefven till höger.

Gör på samma sätt på venstra sidan.

Vrid vefven till venster.

Fotens fortsättning.

Sticka 50 á 55 hvarf och minska då för tån som följer:

Vefven står till venster.

Aflyfta till höger på båda nålbräddarne 2 maskor, så att *andra* maskan kommer att ligga på tredje maskans nål.

Tomma nålar dragas ned.

Sticka 3 halfva hvarf.

Aflyta till venster på samma sätt.

Sticka 3 halfva hvarf.

Fortsätt så med halfva hvarf mellan hvarje hoptagning tills 26 nålar återstå.

Aflyta nu med tre-nåls-hoptagaren 3 maskor, så att 2 nålar blifva tomma, alltid stickande 3 halfva hvarf emellan hvarje hoptagning tills 16 nålar äro kvar; fortsätt då hoptagningen

på samma sätt, men endast med ett halft hvarf emellan hvarje hoptagning, tills 4 nålar äro qvar.

Nu lägges alla maskor på en nål, som derefter uppskjutes så högt den går. Afslit garnet och drag det genom nålen, så är strumpan färdig.

b) Halfstrumpor med resårkrage.

Sticka en krage af cirka 20 par (på hvardera bädden) nålars bredd, 25 hvarf efter stickning 6 (vanlig afvig och rät) och tag arbetet ur maskin.

Uppskjut derefter 40 nålar i arbetsställning på hvardera nålbädden, nedfäll främre nålbädden och uppmaska kragen, börjande till höger på bakre nålbädden. Uppskjut åter främre nålbädden samt sammanknyt garnet och sticka 50 à 55 hvarf efter stickningen 1 b (rundstickning, sid. 7).

Häl, kil och fot stickas liksom vid a af denna afdelning (halfstrumpor utan krage).

Då man vill sticka flera strumpor efter denna modell, så kunna för vinnande af tid, samtliga kragarna stickas på en gång. Man skiljer dem dervid från hvarandra på det sätt, att, då kragen fått den åstundade längden, ställs riglarne 1 och 3 till arbete och två hvarf stickas. Med vefven till venster ställs rigeln 3 åter ur arbete och vefven föres till höger, hvarefter rigeln 1 äfven åter ställs ur arbete. Ställ visaren 1 på 0 och flytta bakre bädden till höger motsvarande 1 nålrum, för derefter vefven till venster och flytta bakre bädden tillbaka till venster samt för vefven till höger och ställ visaren 1 åter på samma grad som de öfriga. Sticka nu den andra kragen till sin längd och förfar på samma sätt med den och de derpå följande kragarne tills man stickat så många kragar man önskar, då arbetet uttages ur maskin. För att nu kunna få de olika kragarne från hvarandra, uppklipper och utdrages de mellan hvarje krage befintliga garltrådarne, som ligga öfver de öfriga maskorna, hvarefter kragarne med lätthet kunna skiljas från hvarandra och hvar för sig uppmaskas i maskinen.

c) Damstrumpor med hoptagning i sidan.

Uppskjut 50 nålar på främre och 49 på bakre bädden.

Upplägg stickningen och ställ visare och riglar enligt 1 b (rundstickning, sid. 7) samt sticka 10 hela hvarf.

Flytta hvarannan nåls maska till nästföljande nål.

De tomma nålarna förblifva i arbetsställning, för att vid nästa hvarf åter bilda maskor.

Sticka 8 hvarf.

Flytta hvar femte nåls maska till nästföljande nål.

Tomma nålar dragas ned ur arbetsställning.

Sticka 30 hvarf.

Uppskjut åter de neddragna nålarne och lägg den af sidonålarne sist afsläppta maskan på dessa samt

Sticka 70 à 80 hvarf,

* Vefven till venster,

Aflyfta med två-nåls-hoptagaren till höger å främre bädden 2 maskor och flytta dem 1 nål inåt, så att andra maskan kommer att ligga på tredje nålen.

Tomma nålar dragas ned ur arbetsställning.

Vefven till höger.

Förfar på samma sätt till venster.

Sticka 4 hvarf.

Vefven till höger.

Aflyfta 2 maskor till venster å bakre bädden liksom förut på den främre.

Vefven till venster.

Aflyfta på bakre bädden till höger liksom förut till venster.

Sticka 4 hvarf

Fortfar på samma sätt tills 36 à 38 nålar återstå på främre bädden.

Sticka 25 hvarf.

Häl och kil som till a (halfstrumpor utan resårkrage).

Foten stickas endast 40 à 45 hvarf, men hoptagningen för tå'n göres lika som vid strumpan a.

d) Damstrumpor med hoptagning baktill.

Uppskjut nålar, verkställ uppläggning samt börja strumpån alldeles som vid c (damstrumpor med hoptagning i sidan) ända tills de deri omnämnda 70 à 80 hvarfven äro stickade.

Vefven till venster, (se *).

Minska med två-nåls-hoptagaren *en* nål till höger å främre och bakre nålbädden samt nedskjut de tomma nålarne ur arbetsställning.

Sticka 8 hvarf.

Minska med två-nåls-hoptagaren *en* nål till höger å främre och bakre nålbädden samt nedskjut de tomma nålarne.

Sticka 7 hvarf och minska *en* nål liksom förut.

Sticka 6 hvarf och minska återigen *en* nål.

Sticka 5 hvarf och minska *en* nål.

Sticka 4 hvarf och minska *en* nål.

Fortfar så tills 14 nålar på högra sidan äro hoptagna, dock alltid stickande 4 hvarf emellan hvarje hoptagning.

Sticka ännu 30 hvarf, afslit garnet och uttag arbetet ur maskinen.

Genom hoptagning 14 gånger blefvo på hvarje nålbädd till sist endast 36 nålar i verksamhet.

För att nu åter kunna uppmaska strumpan i midten af maskin, uppskjuter man 7 nålar i arbetsställning till höger å främre och bakre nålbädden samt drager deremot ned 7 nålar ur arbetsställning till venster.

Vefven till venster.

Fäll ned främre nålbädden och lägg maskorna med arbeidskroken på nålarne på så sätt, att hoptagningen kommer att ligga alldeles på midten af den bakre nålraden. Uppmaskningen sker *först* endast på bakre, sedan likaledes på främre nålbädden, hvilken senare derefter åter uppskjutes.

Då nu vefven står till venster, har man endast att tillknyta garnet, för att sedan bilda häl, kil och fot liksom vid strumpan a, men sticka endast 40 å 50 hvarf till foten.

e) Medelstora barnstrumpor med avfig- och rätstickning.

Uppskjut i arbetsställning 23 par nålar å hvardera bädden samt verkställ uppläggningsen som vid strumpan b förut är beskrifvet.

Sticka 80 hvarf.

Flytta in på främre nålbädden till höger varande yttersta nålparets maskor till bredvidliggande par.

Flytta nu på bakre bädden till höger först andra och tredje nålens maskor till fjerde och femte nålarne och sedan första nålens maska till tredje nålen, ställ derefter visaren 1 på 0 och för vefven till höger, hvarefter visaren 1 åter ställes som den stod förut.

Minska nu till venster å såväl främre som bakre bädden liksom till höger, ställ visaren 2 på 0, för vefven till venster och ställ visaren 2 som den stod förut.

Sticka 10 hvarf.

Minska till höger på samma sätt som förut.

Vefven till höger.

Minska till venster på samma sätt som förut.

Sticka 20 hvarf.

Afslit garnet och tag arbetet ur maskinen.

Drag före inmaskningen en bomullstråd genom maskorna, för att underlätta desammas uppläggande i nålarne, och upp-

skjut 32 nålar i arbetsställning på främre och 31 nålar på bakre bädden.

Börja derefter inmaskningen vid 16:de nålen på bakre bädden.

På 6 nålar på främre såväl som på bakre bädden måste hängas dubbelmaskor, därför att det i benet finnes flera maskor än som erfordras för fotens vidd.

Visare och riglar ställas som till stickningen 1 b (rundstickning).

Sticka 5 hvarf och börja

Hälen.

Visare och riglar som till strumpan a.

Sticka 13 hvarf och uppskjut 9 nålar för hällkammarne.

Afmaskningen som vid strumpan a.

Vefven till venster.

Uppskjut till höger 11 nålar på bakre bädden och 2 på främre samt uppmaska hälen efter beskrifningen för strumpan a.

Vefven till höger.

Förfar på samma sätt till venster.

Visare och riglar ställas som till stickningen 1 b (rundstickning).

Kilens

hoptagning börjas på samma sätt som vid strumpan a, med uteslutande af de 2 första hoptagningarne, d. v. s, vid hoptagningen n:r 3 (sid. 26).

Foten

stickas nu, med riglarnes och visarnes oförändrade ställning, 30 hvarf.

Med hoptagningen förfares nu liksom vid strumpan a till dess 20 nålar återstår; aflyfta derefter med tre-nåls-hoptagaren tills 10 nålar återstår, hvarefter man fortsätter hoptagningen med endast ett halft hvarf mellan hvarje hoptagning till dess strumpan är färdig.

II. Damasker.

Uppskjut 25 par nålar på hvarje bädd i arbetsställning och upplägg efter stickningen 6 sid. 18 samt sticka 20 hvarf.

Ställ vid maskiner med:

4, 5 eller 6 nålar per verktyg:	7 eller flera nålar per verktyg:
Visarne 1 och 2 på 11 samt	Visarne 1 och 2 på 13 samt
» 3 » 4 » 2.	» 3 » 4 » 2.

Sticka 2 hvarf.

Vefven till venster.

Flytta bakre bädden (se sid. 9) om en nål åt höger.

Sticka 2 hvarf.

Flytta nålbädden till venster igen (om 1 nål).

Sticka 2 hvarf.

Fortsätt så med nålbäddens flyttande, omvexlande från venster till höger och höger till venster och sticka 140 hvarf, dock alltid stickande 2 hvarf mellan hvarje flyttning af bädden.

Vefven till venster.

Ställ rigeln 1 till arbete.

För vefven så långt åt venster, att låset slås om af rigeln 1, så att endast bakre nålraden arbetar från venster till höger vid nästa vefomvridning.

Ställ visaren som vid början och sätt rigeln 1 åter ur arbete.

Sticka 20 hvarf.

Uppskjut på hvarje bädd 13 par af de arbetande nålarne och låt maskorna glida af, neddrag de tomma nålarne helt ur arbetsställning och sticka 12 hvarf.

Afslit garnet och tag arbetet ur maskin.

För plösen uppskjutas ännu 7 par nålar i arbetsställning på hvarje bädd.

Maska in de 13 par nålar igen som förut fäls af, men börja inmaskningen vid 4:de nålpåret från höger.

Flytta nålbädden som för uppläggningsen af stickningen 6 (sid. 9) och isätt kammen jemte tyngder samt flytta bädden i sitt rätta läge igen.

Sticka 10 hvarf.

Plösens fyra hoptagningar göras efter benet i 1 e (barnstrumpor), men mellan hvarje hoptagning stickas endast 7 halfva hvarf; efter sista hoptagningen stickas 5 hvarf.

Afslit garnet och tag arbetet ur maskin.

Obs.! För den ena damasken uppskjutas de 13 par nålar till höger och för den andra till venster.

III. Knävärmare.

Uppskjut 26 par nålar efter stickning 6 (sid. 9) och sticka 35 à 40 hvarf.

Afslit garnet och tag arbetet ur maskin.

Sticka 4 dylika delar.

Uppskjut i arbetsställning 15 nålar.

Ställ riglarne och visarne efter stickning 2 (sid. 7).

Sticka 10 hvarf.

Vefven till venster

Öka till höger 1 nål på främre och bakre nålbädden.

Vefven till höger.

Öka lika till venster.

Sticka 11 halfva hvarf och fortsätt ökningen tills 35 nålar äro i arbete på hvarje bädd, dock alltid stickande 11 halfva hvarf emellan hvarje ökning.

Sticka 40 hvarf.

Vefven till venster.

Minska med två-nåls-hoptagaren 1 nål på hvarje bädd, för vefven till höger, minska till venster och sticka 11 halfva hvarf.

Fortsätt hoptagningen tills endast 15 nålar äro kvar på hvarje bädd och sticka 10 hvarf.

Tag arbetet ur maskinen och sticka en sådan del till,

Två af de 4 delar efter stickningen 6 sammanmaskas med en af delarne efter stickningen 2 och knävärmaren är färdig.

IV. Vautar med tummar.

Uppskjut 45 nålar på hvarje bädd och sticka ett och ett halft hvarf efter stickning 1 b (rundstickning).

För vefven till höger och ställ rigeln 1 ur arbete.

För vefven till venster och ställ rigeln 3 ur arbete.

Ställ visarne efter stickningen 3 (en afvig och en rät, sid. 8).

Sticka 25 hvarf.

Ställ visarne efter stickning 2 (patentstickning, sid. 7).

Sticka 40 hvarf.

Vefven till venster.

Affäll på främre och bakre bädden 11 maskor för tummen och lägg en bomullstråd genom den 3 gånger omkring.

Neddrag tomma nålar.

Sticka 55 hvarf.

Tag arbetet ur maskin.

Uppmaska åter de 11 nålarne för tummen och sticka 30 à 35 hvarf.

Tag arbetet ur maskin.

Drag en tråd genom de öppna kanterna, rynka dem tillsammans och hopmaska vanten, så är den färdig.

V a Damkofta medelstor, (vanlig modell).

Ryggstycket.

Uppskjut 55 nålar efter stickning 2 (sid. 7) så långt som möjligt till höger i maskin och sticka 10 hvarf.

2) Vefven till venster.

Minska med två-nåls-hoptagaren 1 nål på hvarje bädd.

Vefven till höger.

Minska till venster 1 nål.

Sticka 9 halfva hvarf.

Minska till höger 1 nål.

Vefven till höger.

Minska till venster 1 nål.

Sticka 9 halfva hvarf.

Fortsätt så med 9 halfva hvarf mellan hvarje minskning till 23 à 25 nålar äro qvar på hvardera nålbädden och sticka 5 hela hvarf.

Tag arbetet ur maskin.

Sticka ytterligare en sådan del, men tag den ej ur maskin.

Uppskjut derefter lika många nålar som finnas förut i arbetet och uppmaska åter den förut stickade delen.

Sticka 25 à 30 hela hvarf.

Vefven till venster.

Öka till höger 1 nål.

Vefven till höger.

Öka till venster 1 nål.

Sticka 7 halfva hvarf.

Vefven till venster.

Öka till höger 1 nål.

Vefven till höger.

Öka till venster 1 nål.

Fortsätt så tills 15 ökningar äro gjorda, dock alltid stickaande 7 halfva hvarf mellan hvarje ökning.

Efter sista ökningen stickas 5 hela hvarf.

Affäll 2 nålar till höger på hvarje bädd.

Vefven till höger.

Förfar på samma sätt till venster.

Sticka 65 hela hvarf.

Vefven till venster.

Minska till höger 1 nål.

Vefven till höger.

Minska till venster 1 nål.

Sticka 5 halfva hvarf.

Minska till höger 1 nål.

Fortsätt hoptagningen på detta sätt tills 25 nålar äro qvar;
alltid stickande 5 halfva hvarf mellan hvarje hoptagning.

Efter sista hoptagningen stickas 5 hela hvarf.

Afslit garnet och tag arbetet ur maskin.

Framstycket.

Uppskjut 50 nålar i arbetsställning på hvardera nålbädden
och sticka 10 hvarf.

Minska lika många gånger som i ryggstycket.

Sticka 20 à 25 hvarf i midjan.

Öka till höger lika många gånger som i ryggstycket och
till venster endast 7 gånger.

Efter sista ökningen stickas 5 hela hvarf.

Till höger affälles 8 nålar för ärmhålet.

Tomma nålar neddragas.

Sticka två hvarf.

Minska till höger en nål med två-nåls-hoptagaren.

Sticka två hvarf.

Minska på detta sätt 8 gånger och sticka två hvarf mellan
hvarje hoptagning.

Sticka 55 hvarf.

Vefven till venster.

Öka till höger en nål.

Vefven till höger.

Minska till venster en nål.

Sticka 5 hela hvarf.

Vefven till höger.

Minska till venster en nål.

Sticka 5 hvarf.

Minska till venster en nål.

Vefven till venster.

Öka till höger en nål.

Fortsätt så tills arbetet till höger har ökats med 5 nålar
och till venster minskats med 6 à 8 nålar.

Sticka 10 à 15 hela hvarf.

Afslit garnet och tag arbetet ur maskin.

Sticka åter ett liknande stycke.

Ärmen.

Uppskjut i arbetsställning 45 à 50 nålar.

Sticka 15 hvarf,

Öka till höger en nål.

Vefven till höger.

Öka till venster en nål.

Sticka 13 à 15 halfva hvarf.

Öka 10 gånger å hvar sida som ofvan, dervid alltid stickande lika många hvarf mellan hvarje ökning.

Sticka 120 à 130 hela hvarf.

Vefven till venster.

Minska till höger 1 nål.

Vefven till höger.

Minska till venster 1 nål.

Sticka 5 halfva hvarf.

Minska till höger 1 nål.

Vefven till höger.

Minska till venster 1 nål.

Sticka 5 halfva hvarf.

Minska så många gånger med 5 halfva hvarf mellan hvarje minskning tills endast 25 nålar äro i arbete.

Sticka 5 hela hvarf.

Afslit garnet och tag arbetet ur maskin.

Sticka åter en dylik del.

Bården rundt omkring koftan

stickas med 40 à 45 nålar efter å mönsterkartan (se sid. 38) tecknade mönster antingen i uddar eller med vexling för 1 eller flere slag.

Bården för framstycken

beräknas 5 à 10 nålar smalare och stickas så lång som framstycket, der hoptagningen för halsen börjar. Affäll å bården 10 nålar och sticka 35 à 40 hvarf.

Afslit garnet och tag arbetet ur maskin.

Obs. För den ena bården till framstycken affällas de 10 maskorna till höger och för den andra till venster. Till krage stickas en smalare bård.

Arbetets sammanmaskning.

Drag en tråd genom maskorna på ryggstycket, framstycket och ärmarne samt maska tillsammans dessa delar. Sömmarne böra ej synas. För att undvika detta sammanmaskas ena sidans undre maska med den andra sidans öfre och maskningen börjas nedifrån.

Ärmarnes hopsyning får ej fortsättas längre än dit hoptagningen börjar.

Den raka delen af ärmen vändes från axelsömmen åt framstycket till.

Kring ärmarne maskas en bård.

Koftan är färdig.

V b). **Damkofta med istickad bård.**

(Nyare modell).

Framstycket.

Uppskjut på hvarje bädd 65 à 70 nålar.

Välj mönstret efter mönsterkartan (sid. 38), dock ej ett sådant der många nålar äro ur arbete:

Bården stickas antingen i uddar eller med vexling för 1 eller flera hvarf.

Sticka cirka 60 hvarf.

Uppskjut de för bården neddragna nålarne och sticka ett hvarf efter stickningen 1 b (rundstickning).

Vefven till höger.

Ställ riglarne 1 och 4 ur arbete samt vid maskiner med 4, 5 eller 6 nålar per verktum: 7 eller flera nålar per verktum:

Visarne 1 och 3 på 10

Visarne 1 och 3 på 12.

» 2 och 4 » 4 eller 6.

» 2 och 4 » 5.

Sticka 5 halfva hvarf dock endast med främre bädden.

Vefven till höger.

Ställ rigeln 4 till arbete.

För vefven helt till venster, så att båda nålradena vid nästa vefomvridning arbeta från venster till höger.

Nu står bakre bäddens nålar halft i arbete.

För att de må kunna byta maska måste de neddragas med handen så långt att de på nåltungorna liggande maskorna glida af.

Vefven till höger.

Ställ rigeln 4 ur arbete.

Sticka 5 halfva hvarf.

Ställ rigeln 4 åter till arbete och rigeln 3 ur arbete; för vefven helt åt höger och förfar på samma sätt än en gång.

Ställ visarne 3 och 4 så högt som möjligt och 1 och 2 efter stickningen 2 (Patentstickning, sid. 7).

Sticka ett hvarf och börja hoptagningen.

1) Vefven till venster,

Minska till höger en nål.

Vefven till höger.

Minska till venster en nål.

Sticka 8 à 10 halfva hvarf.

Vefven till höger.

Minska till venster 1 nål.

Sticka 8 à 10 halfva hvarf.

Minska till höger och venster.

Sticka lika många hvarf igen.

Fortsätt så, men observera att minskningen sker endast 7 ggr till höger och 15 ggr till venster.

Efter sista hoptagningen stickas 7 hela hvarf.

Derefter minskas 4 ggr till höger med 10 hela hvarf emellan hvarje hoptagning.

Efter sista hoptagningen stickas åter 10 hela hvarf.

Armhållet till venster göres lika med V a.

Hoptagningen till höger fortsättes dock dervid utan afbrott 6 ggr, alltid stickande 10 hela hvarf emellan hvarje hoptagning.

Öka till venster 6 gånger med 10 hvarf emellan hvarje ökning. Efter sista ökningen stickas 10 à 15 hela hvarf.

Tag arbetet ur maskin.

Ryggstycket

hvertill användes 10 nålar mindre än till framstycket, stickas lika som detta senare ända till hoptagningen 1), hvarefter man stickar detta ryggstycke lika, som till V a Damkofta (medelstor), dock börjande först vid hoptagningen 2).

Ärmarne

stickas alldeles lika som till V a Damkofta (medelstor).

Västinsättningen.

Stickas med 50 nålar efter samma mönster som förut användts till framstycket.

Sticka 25 à 30 hela hvarf.

Vefven till venster.

Minska 1 nål till höger.

Vefven till höger.

Minska till venster.

Sticka 5 hela hvarf.

Fortsätt hoptagningen lika som föregående tills endast 40 nålar äro i verksamhet.

Sticka 15 hela hvarf.

Vefven till venster, öka till höger.

Vefven till höger, öka till venster.

Sticka 9 halfva hvarf.

Fortsätt så tills 10 ökningsar äro gjorda med 9 halfva hvarf mellan hvarje ökning. Efter sista ökningen stickas 10 à 16 hela hvarf.

Tag arbetet ur maskinen.

Sticka en smal uddbård med cirka 8 à 10 nålar, ungefär 1 m. 48 cm. lång, d. v. s. så lång, att den räcker omkring halsen samt å båda sidorna fram.

Under denna bård göres på venstra sidan knapphålen och knapparne sättas uti västinsättningen.

VI. Herrväst med mönsterstickning.

Ryggstycket.

Uppskjut 80 nålar i arbetsställningen på hvarje bädd.

Ställ visarne och riglarne efter stickningen 2 (Patentstickning, sid. 7).

Sticka 275 hela hvarf.

Affäll till höger på främre och bakre bädden 3 nålar och drag en tråd genom maskorna.

Tomma nålar neddragas

Vefven till höger.

Förfar på samma sätt till venster och sticka 65 à 70 hvarf.

Vefven till venster.

Minska till höger.

Vefven till höger.

Minska till venster.

Sticka 5 halfva hvarf.

Vefven till venster.

Minska till höger.

Vefven till höger.

Minska till venster.

Sticka 5 halfva hvarf.

Fortsätt så till 30 nålar äro kvar på hvarje bädd.

Sticka 5 hela hvarf.

Afslit garnet och tag arbetet ur maskin.

Framstycket.

Uppskjut 70 nålar i arbetsställning på hvarje bädd.

Välj mönster efter kartan, dock ej ett sådant, der många nålar äro ur arbete.

Vexla med nålbädden för 1 eller 2 hela hvarf.

Sticka 250 hela hvarf och för vefven till venster.

Affäll för ärmhålet till höger på främre och bakre bädden 8 à 10 nålar och drag en tråd genom maskorna.

Tomma nålar dragas ned.

Minska 8 ggr med 2 hela hvarf mellan hvarje gång.

Efter sista minskningen stickas 60 à 65 hela hvarf.

Vefven till höger.

Minska till venster.
 Sticka 6 hela hvarf.
 Vefven till höger.
 Minska till venster.
 Sticka 6 hela hvarf.
 Fortsätt så 6 à 8 ggr.
 Efter sista minskningen stickas 15 hela hvarf.
 Afslit garnet och tag arbetet ur maskin.
 På det andra framstycket göres ärmhålet till venster och
 hoptagningen för halsen till höger.

Ärmen.

Uppskjut 50 à 60 nålar i arbetsställning på hvarje bädd.
 Sticka 2 hvarf efter stickningen 1 b (rundstickning, sid. 7).
 Ställ visare och riglar efter stickningen 3 (en avvig och en
 rät, sid. 8).
 Sticka 25 hela hvarf.
 Ställ visarne efter stickningen 2 (patentstickning, sid. 7).
 Sticka 15 hvarf.
 Vefven till venster.
 Öka till höger.
 Vefven till höger.
 Öka till venster.
 Sticka 13 à 15 halfva hvarf.
 Vefven till venster
 Öka till höger.
 Vefven till höger.
 Öka till venster.
 Sticka 13 à 15 halfva hvarf.
 Fortsätt så 8 ggr med 13 à 15 halfva hvarf mellan hvarje
 ökning.
 Efter stista ökningen stickas 130 à 135 hela hvarf.
 Vefven till venster.
 Minska till höger.
 Vefven till höger.
 Minska till venster.
 Sticka 5 halfva hvarf.
 Vefven till venster.
 Minska till höger.
 Vefven till höger.
 Minska till venster.
 Sticka 5 halfva hvarf.
 Fortsätt så tills 26 nålar äro i arbete på hvarje bädd.

Sticka 5 hela hvarf.

Afslit garnet och tag arbetet ur maskin.

Fickorna.

Uppskjut 35 à 40 nålar i arbetsställning på hvarje bädd till samma mönster som framstycken.

Sticka 60 à 65 hela hvarf.

Afslit garnet och tag arbetet ur maskin.

Bården.

Uppskjut 10 à 12 nålar i arbete på hvarje bädd.

Ställ visaren 3 på 5 och 4 på 0 samt 1 och 2 lika som till mönsterstickning (se sid. 38).

Vexla bädden för 1 eller 2 hela hvarf.

Sticka bården cirka 2 m. 96 cm.

Hopmaskningen, som alltid börjar nedifrån, tillgår på samma sätt som vid V a.

Årmarnes inmaskning äfven lika som vid V a.

Fickorna påmaskas på yttre sidan och besättes med en smal bård, eller ett band.

Den långa bården sättes rundt om västen.

VII. Klädning med veck för 4 à 5 års flicka.

Ryggen.

Uppskjut 40 à 45 nålar i arbetsställning på hvardera bädden, så långt som möjligt åt höger.

Ställ visare och riglar efter stickningen 2 (Patentstickning sid 7).

Sticka 6 hela hvarf.

Minska till höger.

Sticka 6 hela hvarf.

Minska återigen till höger.

Sticka 6 hela hvarf.

Minska på detta sätt 16 ggr till höger med hela hvarf mellan hvarje hoptagning.

Tag arbetet ur maskin.

Sticka ånyo en dylik del, men tag den ej ur maskin utan inmaska breddvid denna senare, den förut stickade delen och sticka 15 hvarf.

Vefven till venster.

Öka till höger.

Vefven till höger.

Öka till venster.

Sticka 9 halfva hvarf.
 Vefven till venster.
 Öka till höger.
 Vefven till höger.
 Öka till venster.
 Sticka 9 halfva hvarf.
 Öka på detta sätt ännu 6 ggr med 9 halfva hvarf emellan
 hvarje ökning.
 Efter sista ökningen stickas 9 halfva hvarf.
 Affäll 2 nålar på hvarje bädd till höger och venster och
 drag ned de tomma nålarne.
 Sticka 40 à 50 hela hvarf.
 Vefven till venster.
 Minska till höger.
 Vefven till höger.
 Minska till venster.
 Sticka 3 halfva varf.
 Fortsätt denna hoptagning, med 3 halfva hvarf mellan
 hvarje, till 20 nålar äro qvar på hvardera bädden.
 Efter sista hoptagningen stickas 5 hela hvarf.
 Afslit garnet och tag arbetet ur maskin.

Vecket.

Uppskjut 55 nålar i arbete och
 Sticka 80 à 90 hela hvarf.
 Tag arbetet ur maskin.

Framstyckena.

Uppskjut i arbetet 40 nålar.
 Sticka 10 hela hvarf.
 Minska till höger 18 ggr med 6 hela hvarf mellan hvarje
 minskning tills 22 nålar äro qvar i arbete.
 Sticka 15 hela hvarf.
 Öka till höger 8 ggr med 5 hela hvarf mellan hvarje ök-
 ning, tills 30 nålar äro i arbete.
 Efter sista ökningen stickas 5 hela hvarf.
 Affäll till höger på främre och bakre bädden 6 nålar.
 Tomma nålar neddragas.
 Sticka två hela hvarf.
 Minska 4 ggr till höger med 2 hela hvarf mellan hvarje
 minskning.
 Sticka 30 hela hvarf.
 Vefven till höger.

Minska till venster 5 ggr med 5 hela hvarf mellan hvarje minskning.

Efter sista minskningen stickas 10 hela hvarf.

Ärmen.

Uppksjut 30 à 35 nålar.

Sticka 10 hela hvarf.

Öka till höger och venster 6 ggr med 11 halfva hvarf mellan hvarje ökning.

Sticka 60 à 65 hela hvarf.

Minska till höger och venster med 5 halfva hvarf mellan hvarje ökning.

Efter sista minskningen stickas 5 hela hvarf.

Bården

stickas efter mönster 10 på kartan med hela maskinens bredd cirka 15 centim. lång.

På en medelstor maskin stickas 5 sådana stycken och sammansys.

Främre bården stickas med cirka 30 nålar på hvarje bädd och göres så lång som framstycken med den kringmaskade bården.

Kragen

stickas efter samma mönster som bården och med hela maskinens bredd.

Sticka 20 hela hvarf.

Vefven till höger.

Ställ rigeln I till arbete, så att endast bakre bården arbetar.

Vefven så långt som möjligt till venster.

Vefven till höger.

Ställ rigeln I åter ur arbete.

Ställ alla visare efter stickningen 3 (en afvig och en rät, sid. 8).

Sticka 10 hela hvarf.

Tag arbetet ur maskin; sticka ännu en sådan del och maska dessa tillsammans.

Maska nu ihop de olika delarna.

Omkring bården virkas eller stickas en smal udd.

Klädningen blir således öppen fram och knäppes under den smala bården.

VIII. Kostym för 6 års gosse.

Blusen.

Uppskjut 72 à 80 nålar i arbete efter stickningen 1 c (öppenstickning) (se sid. 7) och sticka ett stycke cirka 120 centimeter långt.

Tag arbetet ur maskin.

Ärmarne.

Uppskjut 40 nålar för hvarje bädd och sticka 2 hvarf efter stickningen 1 b (rundstickning).

Ställ riglarne och visarne efter stickningen 3 (en afvig och en rät).

Sticka 20 à 25 hela hvarf till resåren.

Tag arbetet ur maskin och sticka en sådan del till.

Inmaska den igen i maskinen till stickningen 1 b (rundstickning) och börja inmaskningen till höger. Ställ riglarne efter stickningen 1 b (rundstickning) och visarne som till blusen.

Sticka 15 hvarf.

Öka till höger 8 à 10 gånger med 7 hvarf emellan hvarje ökning.

Sticka 65 à 70 hvarf.

Öka till höger 6 gånger med 3 hvarf emellan hvarje ökning.

Sticka 20 hvarf och tag arbetet ur maskin.

Kragen.

Uppskjut 65 à 70 nålar på hvarje bädd.

Ställ riglarne och visarne efter stickning 3 (en afvig och en rät) och sticka 50 hela hvarf.

Affäll i midten af arbetet 26 nålar och drag en tråd genom maskorna.

Tomma nålar neddragas.

Sticka först på ena sidan af arbetet 5 hvarf.

Minska på inre sidan af ena hälften 7 gånger 2 nålar för hvarje gång med 5 hvarf emellan hvarje minskning och 5 à 10 hvarf efter sista minskningen.

Förfar sedan lika med den andra sidan och tag arbetet ur maskinen.

Västen

kan stickas antingen efter stickningen 1 b (rundstickning) eller efter 3 (en afvig och en rät).

För stickningen 1 b uppskjutes 45 à 50 nålar och stickas 25 hvarf.

Minska till höger och venster 10 gånger på hvarje sida med 10 hvarf emellan hvarje minskning.

Sticka efter sista minskningen 15 hvarf.

Tag arbetet ur maskinen.

Västen kan äfven stickas i två färger efter stickningen 3 (en afvig och en rät).

I detta fall stickas endast ett rakt stycke, 20 centimer långt af 40 nålars bredd utan minskning.

Byxorna.

Uppskjut 55 nålar på hvarje bädd.

Ställ riglarne som till stickning 1 b (rundstickning) och visarne som vid blusen.

Sticka 25 hvarf.

Öka till höger 15 gånger med 7 hvarf emellan hvarje ökning.

Efter sista ökningen stickas 7 hvarf.

Ställ om riglarne till stickning 1 c (öppenstickning) och sticka 10 hvarf.

Minska 6 gånger på främre bädden med 3 hvarf emellan hvarje minskning.

Minska sedan 10 gånger på bakre bädden, men med 9 hvarf emellan hvarje minskning.

Efter sista minskningen stickas cirka 50 hvarf.

Andra benet stickas alldeles lika, endast med den skilnaden, att de 6 hoptagningarne på främre bädden med 3 hvarf emellan, göres i stället på bakre bädden. De 10 minskningarne på bakre bädden göres nu på främre.

IX. Dam-undertröja med afvig- och rätstickning.

Uppskjut 24 par nålar på hvarje bädd, ställ visarne på 11 eller 12 på en maskin med 5—6 nålar per verktum och på 13—15 på maskin med 7 eller flera nålar per verktum.

Sticka 125 till 135 hvarf.

Midt i arbetet uppskjutes 12 par nålar.

Tomma nålar neddragas.

Med de 6 par som återstå på ena sidan stickas 29 halfva hvarf, afslit garnet dock ej så, att arbetet faller ur maskinen, och sticka då med de andra 6 par lika många hvarf.

Vefven till höger.

Uppskjut åter de 12 par, som blifvit neddragna och flytta bädden som för uppläggningsen och påhäng kam och vigter samt sticka åter 130 à 140 hvarf.

Tag arbetet ur maskinen.

Ärmarne

stickas med 20 par nålar.

Sticka 30 hvarf.

Ställ alla skrufvar 4 grader hårdare och sticka 20 hela hvarf.

X. Herr-undertröja med en avig och en rätstickning.

Uppskjut 80 à 85 nålar.

Ställ riglarne efter stickningen 3 (en avig och en rät) och visarne en à två grader fastare än vid föregående stickning.

Sticka en längd af fullt 2 meter.

Detta stycke sammansys i sidorna.

För halsen utdrages en tråd och kringmaskas en krage, stickad på 70 nålars bredd och 3 grader fastare än tröjan med cirka 15 halfva hvarf.

Ärmarne

stickas med 62 nålar.

Sticka 90 à 100 hvarf.

Vefven till venster.

Minska till höger 2 nålar på hvarje bädd.

Vefven till höger.

Minska till venster lika många som till höger.

Sticka 10 hvarf.

Minska ännu 2 gånger.

Sticka 20 hvarf.

Ställ visarne tre grader högre och sticka 25 hvarf.

XI. Herrkalsonger med avig- och rätstickning.

Uppskjut 35 à 37 par nålar.

Sticka 125 hvarf.

Minska 6 gånger med 10 hela hvarf emellan.

Efter sista minskningen stickas 20 hela hvarf.

Ställ alla visarne 3 grader hårdare och sticka 20 hela hvarf.

Sticka en sådan del till.

Sticka nu en fyrkantig del med 15 par nålar, lika tät som resåren med cirka 40 hela hvarf.

Sticka en linning så lång som erfordras med 30 à 35 nålar efter stickningen 5 (slät dubbelstickning).

Sticka åfven en liten klaff i samma stickning med 10 nålar och ungefär 80 hvarf för knapparne.

På mindre maskiner måste hvarje ben stickas i två delar och sker hoptagningen endast å ena sidan.

XII. Herrkalsonger med patentstickning.

Främre delen:

Uppskjut 50 à 55 nålar i arbetsställning på hvardera bädden.

Ställ visare och riglar efter stickningen 2 (patentstickning).
Sticka cirka 250 hvarf.

Minska 22 gånger i ena sidan med 10 hela hvarf mellan hvarje hoptagning.

Sticka, efter sista hoptagningen, 10 hela hvarf.

Ställ visarne efter stickningen 3 (en afvig och en rät).

Sticka derefter 20 à 25 hela hvarf.

Afslit garnet och tag arbetet ur maskinen.

Sticka ytterligare en sådan del.

Bakre delen:

Uppskjut 40 à 45 nålar i arbetsställning på hvardera bädden.

Ställ visare och riglar efter stickningen 2 (patentstickning).

Sticka 20 hela hvarf.

Öka 18 gånger i ena sidan med 12 hela hvarf mellan hvarje ökning.

Sticka, efter sista ökningen, 15 hela hvarf.

Minska 22 gånger med 10 hela hvarf mellan hvarje hoptagning på samma sida som förut ökats.

Sticka, efter sista hoptagningen, 20 hela hvarf.

Ställ visarne efter stickningen 3 (en afvig och en rät).

Sticka 20 à 25 hela hvarf.

Afslit garnet och tag arbetet ur maskin.

Sticka ytterligare en sådan del.

Hopmaska nu dessa fyra delar: först två och två med de raka kanterna mot hvarandra, sedan de hoptagna mot hvarandra; derefter kanterna mot hvarandra. Öfversta kanten bör kantas med ett stycke tyg, som på samma gång utgör linning.

XIII. Kjol.

Stickas med hela maskinens bredd efter stickning 2 (patentstickning).

Sticka 300 hvarf.

Vefven till höger.

Ställ rigeln 1 till arbete.

Vefven så långt som möjligt till venster, så att endast bakre nålarne arbeta vid nästa vefomvridning.

Ställ rigeln 1 åter ur arbete.

Alla visare ställas på 8 eller 9.

Sticka 25 à 30 hvarf.

På mindre maskiner stickas 4 à 5 sådana delar och på större 2 à 3.

Sticka en linning med 15 nålar efter stickningen 5 (slät dubbelstickning) så lång som erfordras.

Till dessa kjolar användes mycket en bård stickad i två färger och större uddar.

XIV. Schal i tvenne mönster.

1) Stickas med hela maskinens bredd efter stickning 5 (slät dubbelstickning).

Önskas schalen 1 m. 48 cm. lång stickas 89 cm. långt stycke. Vefven till venster.

Uppskjut alla nålarne på främre bädden, låt maskorna glida af, sträck på arbetet och tag det ur maskinen.

Detta arbete uppdrages och blir härigenom en mycket lös stickning.

2) Ett annat mönster:

Sticka med samma stickning 1 m. 48 cm.

I stället för att som vid föregående mönster uppskjuta alla nålarne låter man 4 stå i arbete och 8 à 10 uppskjutas.

Låt åter 4 kvarstå i arbete o. s. v. hela vägen.

De maskor man låtit glida af utsträckas längst hela arbetet. Schalen blir derigenom randig.

Fransarne stickas med vanlig patentstickning och cirka 18 à 20 nålar.

Vill man ha' fransen 2 m. 37 cm. lång så stickas 1 m. 18 cm.

Efter stickningen pressas den med ett varmt jern, så att den blir krusig, hvarefter den uppklippes i midten.

2 maskor fästas i den hela kanten och stickningen uppdrages, hvarigenom den blir en frans.

XV. Mössa.

Stickas med vanlig uddbård och 30 nålar, antingen med alla nålar i arbete eller hvarannan.

Sticka en längd af 16 eller 18 uddar och sammanmaska den.

Virka en rund del af cirka 18 centimeters omkrets. Sammanrynka nu den långa bården omkring den lilla runda delen

och sticka en bård med 12 à 14 nålar, med flyttning af nålbädden för 1 eller 2 hela hvarf, så lång som erfordras.

Omkring bården virkas ett hvarf med hoptagning i hvarje udd och tillmaskas nu den smala bården samt besättes mössan med en tofs.

Tredje afdelningen.

Mönsterstickningar i 2:ne delar med tillsammans 24 olika mönster.

Ställ, vid maskiner med:

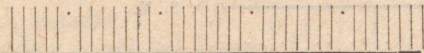
4, 5 eller 6 nålar per verktyg:	7 eller flere nålar per verktyg:
Visarne 1 och 2 på 10—11.	Visarne 1 och 2 på 12—13.
» 3 » 4 » 2.	» 3 » 4 » 2.

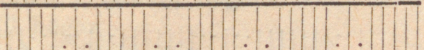
Riglarne 1 och 3 *ur* samt 2 och 4 *till* arbete.

I delen: en nålflyttning.

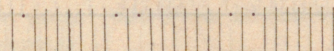
För bakre nålbäddens förflyttning motsvarande *en* nål samt med ett eller tvenne hela hvarfs stickning emellan hvarje flyttning, hvar och en åstadkommande olika, raka mönster.

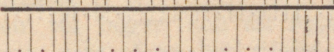
Mönster N:o 1.

Baksidan: 

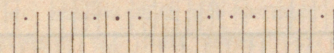
Framsidan:  O. S. V.

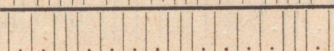
Mönster N:o 2.

Baksidan: 

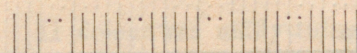
Framsidan:  O. S. V.

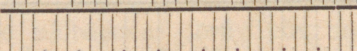
Mönster N:o 3.

Baksidan: 

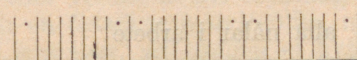
Framsidan:  O. S. V.

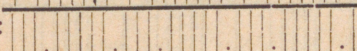
Mönster N:o 4.

Baksidan: 

Framsidan:  O. S. V.

Mönster N:o 5.

Baksidan: 

Framsidan:  O. S. V.

Mönster N:o 6.

Baksidan:

Framsida:

o. s. v.

Mönster N:o 7.

Baksidan:

Framsida:

o. s. v.

Mönster N:o 8.

Baksidan:

Framsida:

o. s. v.

Mönster N:o 9.

Baksidan:

Framsida:

o. s. v.

Mönster N:o 10.

Baksidan:

Framsida:

o. s. v.

Mönster N:o 11.

Baksidan:

Framsida:

o. s. v.

Mönster N:o 12.

Baksidan:

Framsida:

Mönster N:o 13.

Baksidan:

Framsida:

Mönster N:o 14.

Baksidan:

Framsida:

Mönster N:o 15.

Baksidan:

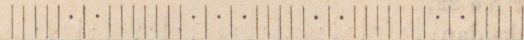
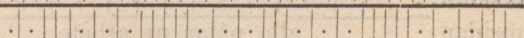
alla nålar i arbete

Framsida:

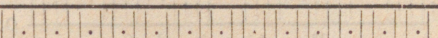
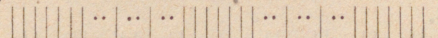
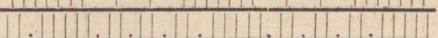
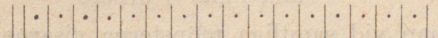
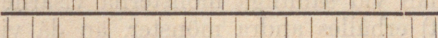
o. s. v.

Mönster N:o 16.

Baksidan: alla nålar i arbete

Framsida: **Mönster N:o 17.**Baksidan: Framsida:  O. S. V.**Mönster N:o 18.**

Baksidan: alla nålar i arbete

Framsida:  O. S. V.**Mönster N:o 19.**Baksidan: Framsida:  O. S. V.**Mönster N:o 20.**Baksidan: Framsida:  O. S. V.

Vid uppläggandet af dessa mönster måste nogha efterses att nålbäddarne stå lika till venster.

Då man stickar ett helt hvarf mellan hvarje flyttning, erhålles som ofvan nämnts, ett, och då man stickar två hvarf ett annat mönster, båda dock raka. Vill man hafva *ett mönster med uddar*, så flyttas bädden för hvarje half vefomvridning, sålunda:

Vefven till venster.

Flytta bädden 1 nål till höger.

Vefven till höger.

Flytta bädden till venster.

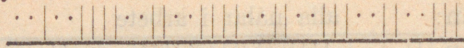
Sticka på detta sätt 10 à 12 halfva hvarf, så att vefven åter står till venster.

För vefven till höger utan att flytta bädden och fortsatt sedan flyttningen, som ofvan beskrifvits med lika många hvarf, hvarefter bädden ställes rätt till venster som vid början.

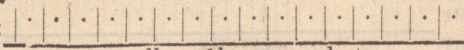
Sticka derefter ett helt hvarf och börja flyttningen igen för hvarje halft hvarf.

II delen: tre nålflyttningar.

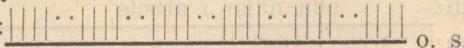
För bakre nålbäddens förflyttning motsvarande tre nålar samt med ett eller tvenne hvarfs stickning mellan hvarie aflyttning; hvar och en åstadkommande olika mönster. Härvid måste dock nogha iakttagas, att bädden ej flyttas mer än för 1 nål hvarje gång.

Mönster N:o 21.Baksidan:  o. s. v.

Framsidan: alla nålar i arbete

Mönster N:o 22.Baksidan:  o. s. v.

Framsidan: alla nålar ur arbete

Mönster N:o 23.Baksidan:  o. s. v.

Framsidan: alla nålar i arbete

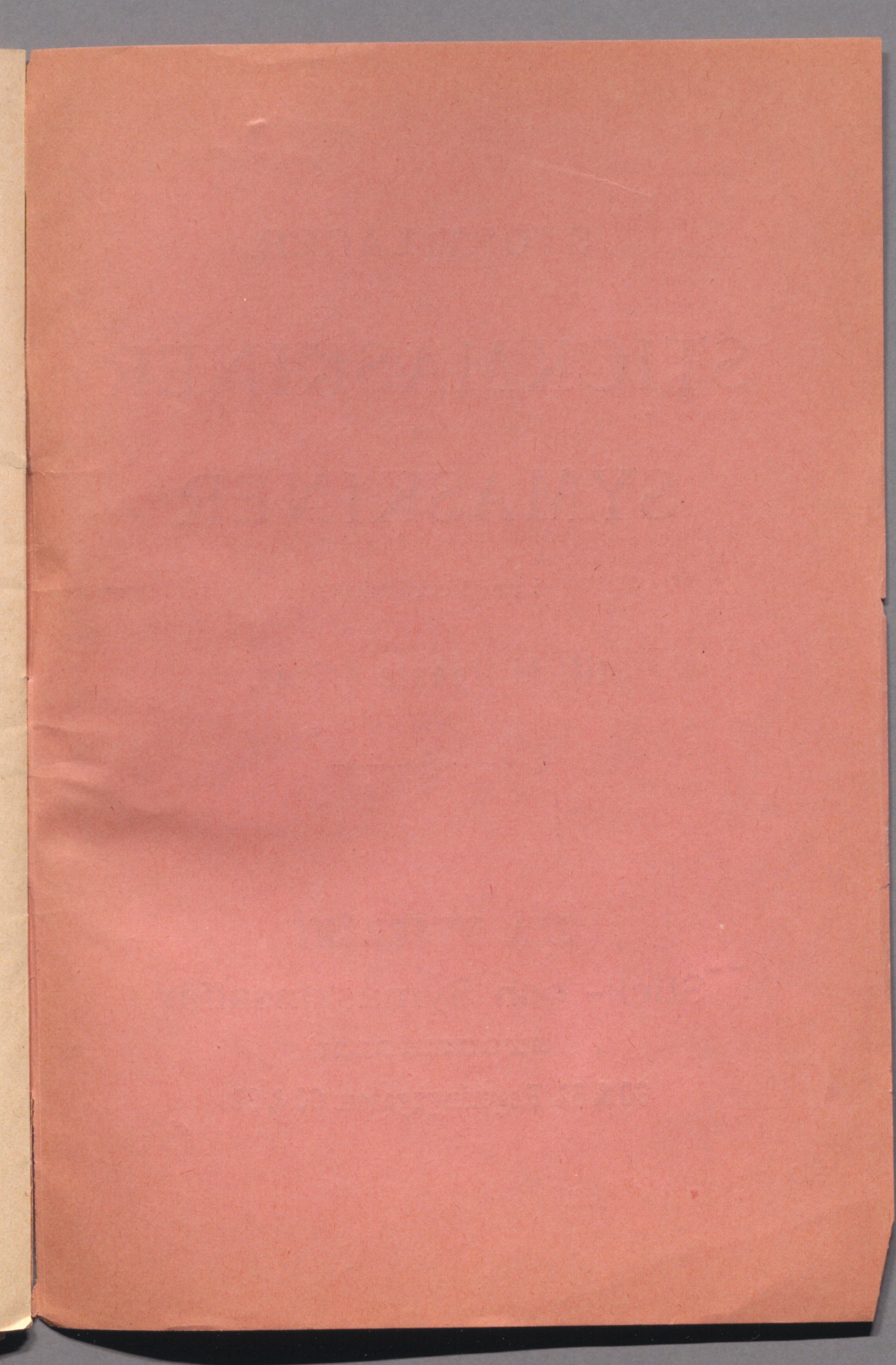
Mönster N:o 24.Baksidan:  o. s. v.

Framsidan: alla nålar i arbete

Ställer man vid samtliga mönsterna visarne efter stickning 4 (Perl-patent) erhålles andra mönster, än då visarne stå, som här ofvan omnämmts.

Obs. De runda prickarne beteckna nålar *ur* och strecken nålar i arbetsställning.





STORT LAGER
af
STICKMASKINER
och
SYMASKINER

i parti och minut
till billigaste priser.



J. A. NYSTRÖMS
Stick- och Symaskinsaffär
STOCKHOLM
60 & 62 Regeringsgatan 60 & 62.