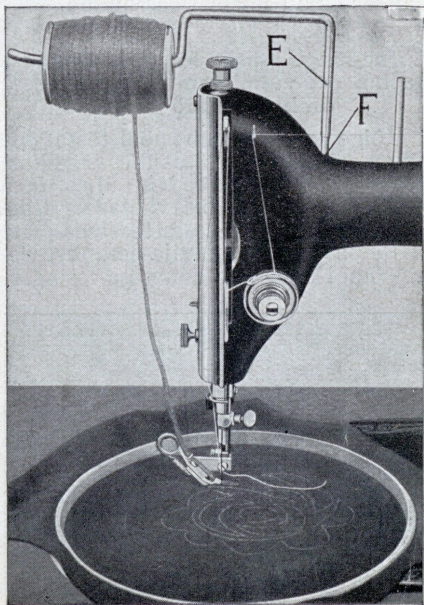


ARU PT-4222

Käsitusõpetus
SINGER
Villase-Lõngajuhtija
jaoks.



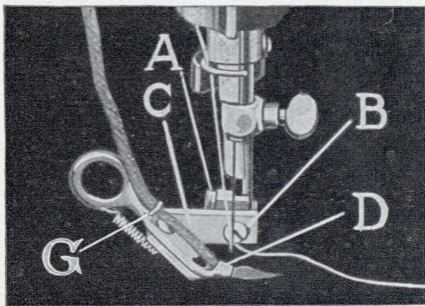
Joon. 1. 643227272
Tartu Ülikooli Raamatukogu
ARHIIVKOGU

Singer villase-lõnga juhtijaga võib igal Singer perekonna-õmblusmasinal villase lõngaga valmistada kõiksugu tikandusi patjade, voodikatete, vaipade ja sarnaste asjade jaoks.

Ettejoonistud muustritele võib selle aparaadiga kergesti jälgida ja selle läbi maitserikkaid ilustusi saavutada.

Villase-lõnga juhtija külgepanemine ja masina ettevalmistamine lõnga peale-õmblemisetöö jaoks.

Kõige pealt tuleb nõel tõsta oma kõige kõrgemasse punkti, presskang tõsta ja temalt pressjalg ühes tema kinnitamiskruviga kõrvaldada. Riide edasilükkaja tuleb katta tikkimis-platega. Siis saab lõngajuhtija omä kruviga preskangi külge (A. joon. 2)



Joon. 2:

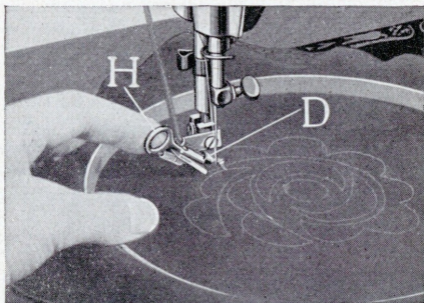
kinnitatud ja just nii kõrgele, et ta allalastud presskangi juures parajasti üle käsiloleva töö edasi-tagasi liikuda võiks. Et lõngajuhtijat küljeti seada, tuleb tema esiküljel olevat kruvi (B, joon. 2) veidi vabastada ja peale selle kande-vinklit (C, joon. 2) nii kaugele ühele ehk teisele poole nihutada, et lõngajuhtija ots (D, joon. 2) umbkaudu $1\frac{1}{2}$ kuni $\frac{3}{4}$ mm nõelast eemalduks, kui lõngajuhtijaots nõelast mööda vibutatakse. Lõpuks keeratakse kruvi (B, joon. 2) jälle kinni.

Lõngahoidja (E, joon. 1) saab kõvasti pandud esimesesse armkangi-õliauku (F, joon. 1) ja nimelt nii, et ta masina armi suunas pahempoole näitaks. Villane lõng saab ühe puurullile keritud ehk lahtise kerana selle hoidja peale pandud. Lõnga väline ots saab pisut vahaga sisseõõrutud ja laseb end siis kergemini läbi juhtijaaasa (G, joon. 2) ja otsa (D, joon. 2) niiditada. Lõng tuleb umbkaudu 1 tsentimeetr lõngajuhtijaotsast läbi tõmmata.

Nõelaniit saab niiditatud samal viisil kui hariliku õmblemise juures ja võib sedasamast niidipingutust tarvitada nagu hariliku õmblemise juures, kuid niidi pingutus ei tohi siiski liiga lõdev olla. Õmblusmasina pistemuutja saab võimalikult lühema piste peale seatud. Nõelaniidiks tarvitatakse väljaõmblemise niiti.

Pärast seda kui pooliniit teatud viisil nõelaniidiga üles toodud ja ette-
joonistud riie tikkimis-rõngasse pingul
kinnitatud on, võib lõnga pealeõmble-
misega algata.

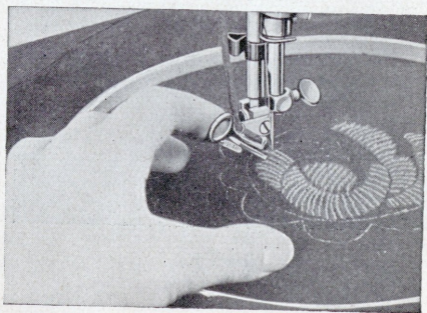
Lõnga pealeõmblemine.



Joon. 3.

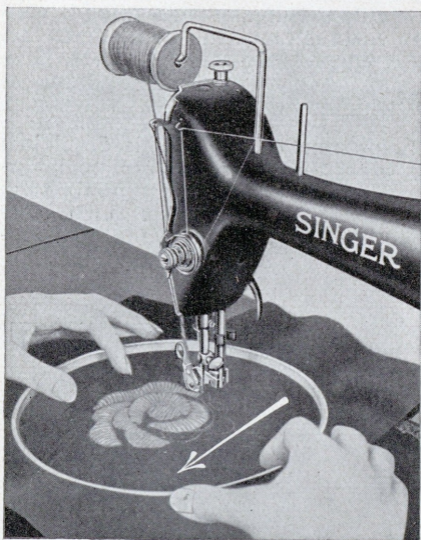
Lastakse masinat enne mõned pisted teha, siis viiakse vajutuse läbi pahema käe nimetissõrmega rõngasarnase pidemele (H, joon. 3) lõngajuhtijaots (D, joon. 3) nõela taha, kinnitatakse lõngaots üleõmblemisega 2 kuni 3 pistega ja lõigatakse lõnga lahtine ots võimalikult lühidalt ära. Nüüd võib lõng vastavalt mustri peale õmmelda, mille juures lõng—tähelepannes järgnevat juhatusi—ikka ainult pöörekohadel kinnitada tuleb.

Tähelepanna: Kui töötükk õmblejast eemale liigub peab lõngajuhtijaots nõela taga olema. Siis tuleb otsekoheselt enne õmblemise suuna muutmist lõngajuhtija



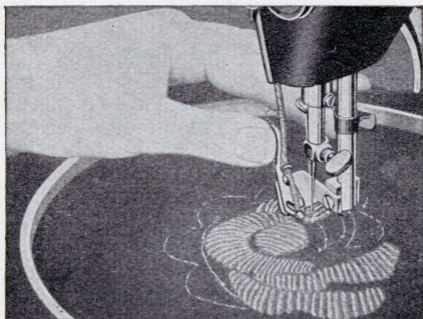
Joon. 4.

pöidlaga vastase suuna
üleviia (joon. 4), mille
järel niit isetöötavalt
nõelast kinni püütud ja
üleõblemisega pööre-
punktil kinnitatud saab.



Joon. 5.

Saab aga töötükk õmbleja poole liikuma pandud, peab lõngajuhtija ots nõela ees seisma (joon. 5). Ühenduses sellega tuleb otsekohevalt enne õmblemise suuna muutmist lõngajuhtija pöidlaga jällegi teise poole üleviia (joon.6).



Joon. 6.

Lõnga tuleb juhtida nii, et pisteread täitsa kaetud saavad. Kaarte, nurkade, tähtede j. n. e. tikkimise juures tuleb tööd vastavalt pöörata, selleks, et nõel alati lõnga püüda võiks. Saab lõng pikemat teed ühes suunas veetud, siis on otstarbekohane kui järgmine pisterida vastavas suunas tehtud saab ja lõng ühes ehk kahes kohas küljelt kohe kinni õmmeldud saaks. Pealeõmblemise niit peab sellel juhusel ligikaudu sama värvi olema kui aluspõhi millele lõng pealeõmmeldakse.

Võib lõnga ka nii pealeõmmelda, et lõngajuhtijaots—vastupidi praegu kirjeldatud tööviisile—nõela ees seisab, kui töötükk õmblejast eemale liigub. Sellel juhusel saab riide edasilükkamise juures lõng iga pistega kinnitatud ja juhtija üleviimine õmblemise suuna muutmisel peab sündima mitte enne, aga peale selle kui lõng pöörepunktil kinnitatud on, nii siis samuti ümberpöörduvalt nagu eelmise tööviisi juures kirjeldatud. Viimase kirjeldatud tööviisi juures jääb pealmine niit enamasti nähtavaks—ainult lõdeva lõnga pealeõmblemise juures jääb niit temast vähe kaetud—ja sellepärast peab pealmine niit ligikaudu lõnga värvis valitud olema.

Mõlemate tööviiside juures tuleb tähele panna, et pealeõmblemise töö ühe osa lõpetamisel viimane lõngaots ikka mõne pistega kinnitataks, lühidalt ära lõigataks ja järgmise osa algusel

võimalikult uue lõngaotsaga ülekaetud saaks.

Töö äravõtmine.

Enne kui töö ära võtta, peab masinat nii seisma panema, et nõelakang ja niidivedaja-vinn omas kõrgemas punktis seisavad. Peale selle tõstetakse presskang ülesse ja töö võib alt ära võtta.

Enne edasi õmblemist ei tohi unustada presskangi jälle alla lasta, vastasel korral jääb nõelaniidi pingutus tegevusetaks.

Singer Sewing Machine Company.



Singer nõelaniiditaja.



Tartu Ülikooli Raamatukogu

K.1883TM

Tema KERGENDAB nõelaniiditamist — VÕIDAB aega — HOIAB 10
HEAD MEELT ALAL.

Heategu kõikidele, kelle silmanägemine nõrk. — Suureks abiks virga
töötajale. — Odav ja lihtne käsitada.

Iga Singer'i magasin ja Singer'i agent-müüja annab Teile nende kohta
soovitavaid seletusi.