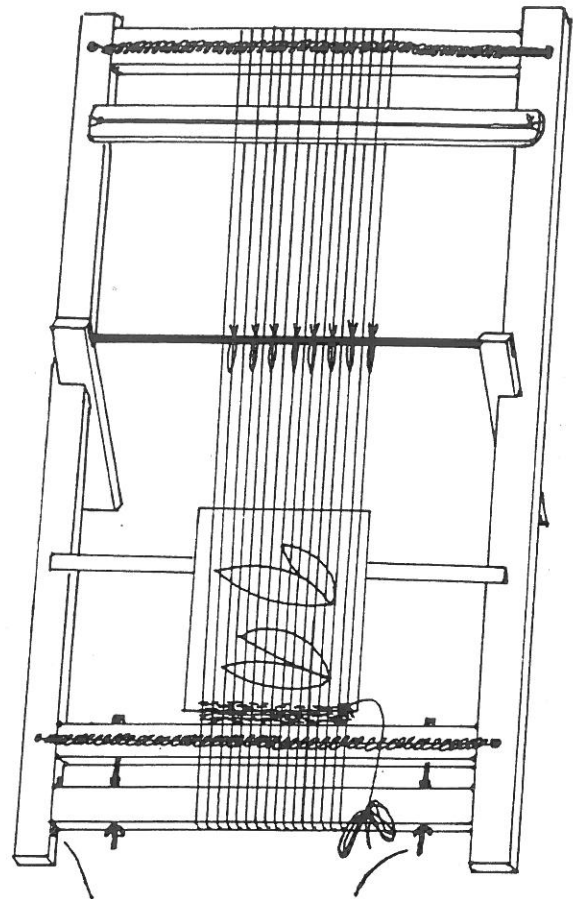


Loimien luominen

Tarkista ensin, että metallitangot mahtuvat vieterien sisään vieterin kiinnitysruuvien päältä. Käännä vieterit tarvittaessa. Poista metallitangot vieterien sisältä irrottamalla näiden toinen pää. Jätä vieterit paikalleen pingotukseen.

Säädä kiristysruuvit niin, että kiristysvaraa jää vain noin 1 cm. (Kiristysruuvit ovat kehysten toisessa päässä olevat pitkät ruuvit, joita kiertämällä liikutetaan ulommaista poikkipuuta).

Kuvakudosten loimena käytetään yleensä 6-säikeistä kalalankaa (kuvakudoskehyksellä voidaan toki kutoa myös muita pieniä kaksivartisia kudonnaisia). Loimi luodaan kiertämällä lankaa kehysten ympäri. Vieterien avulla säädetään loimen tiheys.



kiristysvara

kiristysruuvi

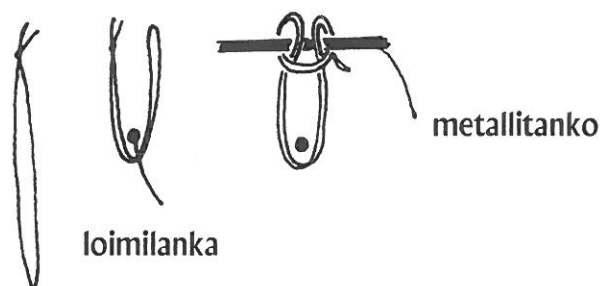
- Tiheää lointa luotaessa (kuvakudoksessa ohut kudelanka) viedään loimilanka jokaisesta vieterin raosta. Loimen tiehydeksi tulee tällöin noin 4,5 l/cm.
- Loimen tiheydeksi saadaan noin 2,3 l/cm, kun loimi viedään vieterin joka toisesta raosta. Tämä on suositeltavaa, kun käytettävä kuvakuduskude on keskipaksua.
- Jos loimi viedään joka kolmanteen vieterin rakoön, tulee loimen tiehydeksi vain 1,5 l/cm (hyvin paksu kude).

Loimilangan pää kiinnitetään välipuuhun helposti avattavalla solmulla. Pähän täytyy jättää siirtovaraa noin 1 m. Loimi kierretään kehysten ympäri halutun tiheyden mukaan. Kiertäminen käy kätevämmiin, jos kehys asetetaan vaakasuoraan seisomaan jalkojensa varaan (jalat työnnetään alasivuun). Loimilangan loppupää jätetään pitkäksi ja kiinnitetään poikkipuuhun helposti avattavalla solmulla. Metallitangot työnnetään vieterien sisälle lukitsemaan loimi paikalleen.

Jalat siirretään paikoilleen kuvakudoskehysten pitkiin sivuihin. Ne työnnetään kehykseen sisäkautta.

Niisiminen

Joka toinen loimilanka poimitaan paksun lastan päälle. Lastan päässä olevasta reiästä sidotaan haltijalanka toisen pään reikään. Viriölastan alta kulkevat loimilangat poimitaan irtoniisien avulla metallitangolle. Irtoniisiä varten tarvitaan noin 33 cm mittaisia kalalangan pätkiä puolet loimilankojen lukumäärästä. Langanpätkät solmitaan pohjukaksi hevosenhäntäsolmulla. Irtoniisi viedään loimilangan ali ja kiinnitetään metallitankoon surmansilmukalla. Tällä tavalla tehdyt kaksinkertaiset irtoniidet voidaan poistaa työstä sen valmistuttua ja käyttää uudelleen seuraavassa loimessa. Irtoniisien tulee olla samanmittaisia.



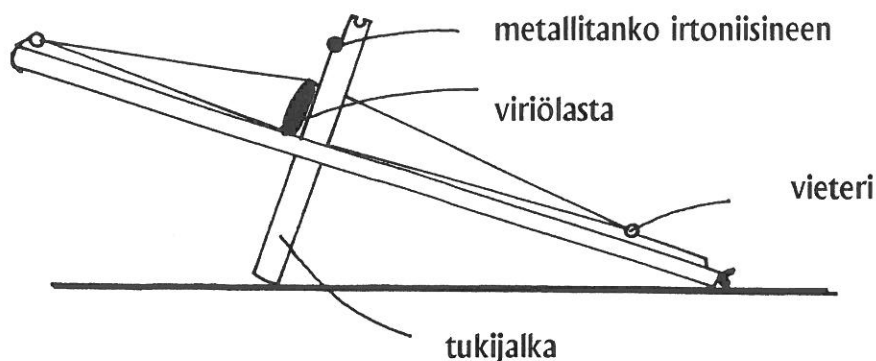
Kutominen

Loimi kiristetään sopivaksi kiristysruuveilla.

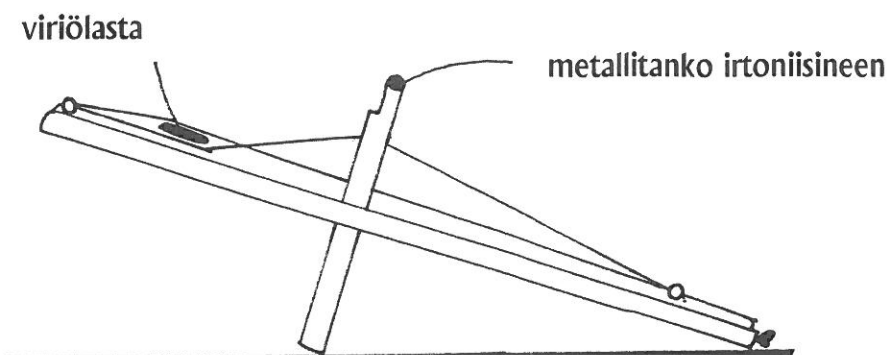
Kudelankana kuvakudoskehyksissä käytetään yleensä erivärisiä villalankoja, mutta muutkin materiaalit käyvät, esim. poppana tai ohut räsykude. Kuvio muodostetaan pujottamalla viriöön erivärisiä kudelangkoja.

Malli piirretään luonnollisessa koossa paperille ja kiinnitetään loimen alle nuppineuloilla. Ohut lasta pujotetaan mallin alle pitämään sitä paikallaan.

1. viriö: irtoniisitanko asetetaan tukijalkojen alempaan loveen kutojasta katsottuna tukijalkojen taakse. Viriölasta tuodaan lähelle irtoniisiä ja käännetään pystyyn. Kudelangat, jotka on kääritty kuvakuduskävyille tai sormiolle pujotetaan viriöön mallin mukaan. Värien vaihtumiskohdassa voidaan langat kiertää toistensa ympäri, jolloin väliin ei muodostu aukkoa. Kude lyödään kiinni kuvakudosharukalla, kammalla tai tavallisella ruokailuhaarukalla. Viriölasta käännetään lappeelleen ja viedään mahdollisimman kauas irtoniisistä.



2. viriö: metallitanko nostetaan tukijalkojen päissä oleviin loviin. Muodostuneeseen viriöön viedään kudelangat mallin mukaan ja kude lyödään kiinni.



Loimen kiertäminen

Kudonnaisesta saadaan pitempi, kun koko loimen pituus käytetään hyödyksi. Tätä varten kierretään kudottua osuutta alakautta kehyksen ympäri, jolloin käyttöön saadaan "uutta lointa".

Kiristysruuveja löysätään niin paljon, että loimi tulee löysälle. Loimilankojen päiden solmut avataan. Metallitanko poistetaan alavieteristä ja loimi nostetaan varovasti esim. lastan avulla ylös vieteristä. Vieteri poistetaan. Kudonnaista aletaan kiertämään varovasti ja tasaisesti alaspäin. HUOM! Loimen tulee olla riittävän löysällä, muuten kiertäminen ei onnistu. Kun kudonnainen on siirretty riittävän alas, kiristysruuvit kierretään taas tiukalle, loimen päät solmitaan ja kutomista jatketaan. Jos kudonnainen kutistuu runsaasti on syytä käyttää pingotinta.

kuvakudoshaarukka

käpy

