

WASA 490



Masts and Rigging

If the masts are to be painted or stained, it is a good idea to do this before assembly. After assembling the masts, mount the various fittings. Follow the same procedure with the yards. If the model has sails, sew these, then affix blocks and rigging thread. Attach the sails to the yards.

Next, mount the masts in the hull and affix shrouds and stays. Attach the sails and yards to the mast.

The following illustrations show how to cut out and sew the sails and how to attach the shrouds, blocks and dead-eyes. An attractive appearance can be achieved by rubbing the rigging threads with wax.

Masten und Takelagen

Die Masten kompl. zusammenbauen, danach beitzen oder bemalen.

Dann bringen Sie die einzelnen Beschlagteile nach Zeichnungen an. Der gleiche Vorgang gilt auch für die Rahen.

Soll das Modell mit Segel ausgerüstet werden, diese nähen, danach mit Blöcken, Takelgarn, Reffbändsel u.s.w. versehen, und an den Rahen befestigen.

Nun können Sie die Masten auf dem Rumpf anbringen und tackeln.

Nach diesem Arbeitsgang können Sie die Rahen mit Segel an den Masten u.s.w. befestigen.

Die nachstehenden Illustrationen zeigen das Anfertigen und Nähen der Segel, sowie das Takeln der Wanten, Juffern, Blöcke u.s.w. Das Takelgarn kann vor dem verarbeiten durch einen Kerzenstumpf gezogen werden, dadurch werden die Fasern geglättet und das Takelgarn wird steifer, läßt sich dadurch besser verarbeiten.

Mâts et gréages

Si les mâts doivent être peints ou vernis, il est préférable de le faire avant de les assembler. Après avoir assemblé les mâts, installer les différents accastillages. Suivre la même procédure avec les vergues. Si le modèle possède des voiles, les découper puis les mettre en place à l'aide des poulies, des cables et du fil de gréement. Fixer ensuite les voiles sur les vergues. Ensuite installer les mâts sur la coque et les fixer avec les haubans et les étais. Fixer les voiles et les vergues sur les mâts. Les illustrations suivantes indiquent comment couper les voiles et comment installer les haubans, les poulies et les caps de mouton. Le gréement aura une plus belle apparence si l'on teinte les fils avec de la cire ou avec du broue de noix.

Palos y aparejo

En el caso de que desee aplicar pintura o mordiente a los palos, debe realizar este trabajo antes de montar la piezas. Una vez juntados los palos debe proceder al montaje de los herrajes. Utilice el mismo procedimiento con las vergas. En el caso de que el modelo tenga velas, debe cocerlas y montar bloques e hilo de aparejo. Luego fije las velas a las vergas.

Ahora puede montar los palos en el casco y montar los obenques y estayes. Luego puede montar las velas y las vergas en el palo. En las ilustraciones a continuación puede ver cómo cortar y cocer las velas y cómo atar los obenques, los bloques

Masten, ra's en tuigage

Het is een goed idee om de masten en ra's te lakken of te beitsen vóóordat de beslagdelen zoals oogbouten, blokken e.d. erop aangebracht worden. Bij een model met zeilen, eerst de zeilbanen met de naaimachine stikken en daarna met blokken e.d. aan de ra's bevestigen.

Hierna kunnen de masten geplaatst en met behulp van de stagen en wanten gefixeerd worden.

Op de volgende tekeningen wordt aangegeven hoe de zeilen te naaien en wanten, blokken e.d. aan te brengen.

Master og rig

Hvis masterne skal males eller bejdses, gøres dette før delene samles. Efter masterne er samlet, beslås disse med fittings.

Samme proces foretages med alle ræer. Hvis modellen har sejl, syes disse, og der påsættes blokke og rigningstråd. Derefter fastgøres sejlene på ræerne.

Nu kan de monteres i skroget og påsættes vanter og stag. Derefter hægtes sejl og rær på masten.

De efterfølgende illustrationer viser, hvorledes sejl klippes og syes, samt hvorledes vant, blokke og jomfruer takles. Hvis man gnider stearin på rigningstråden, fremstår denne pænere.

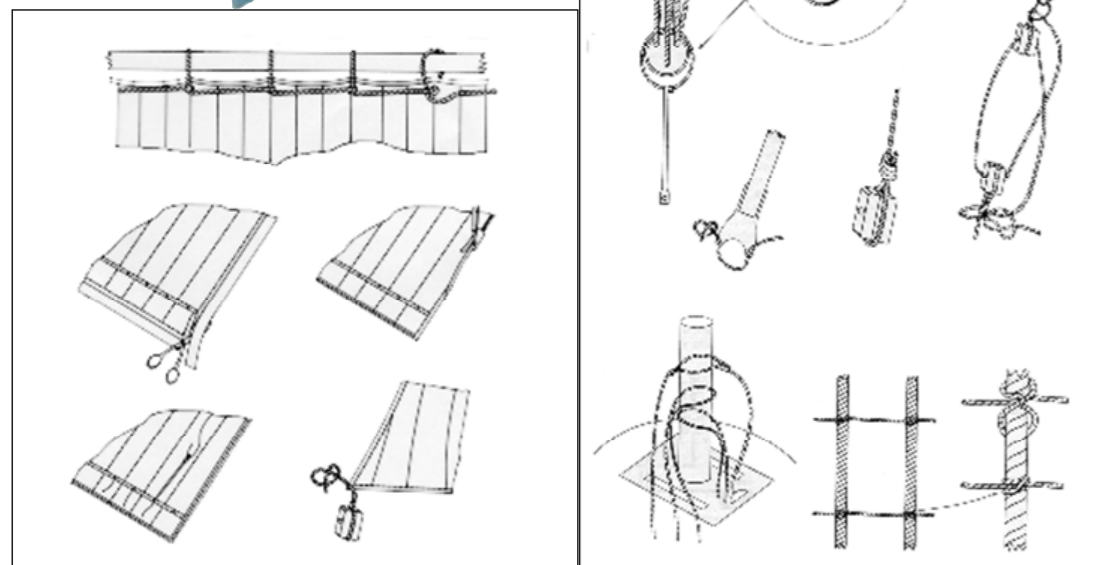
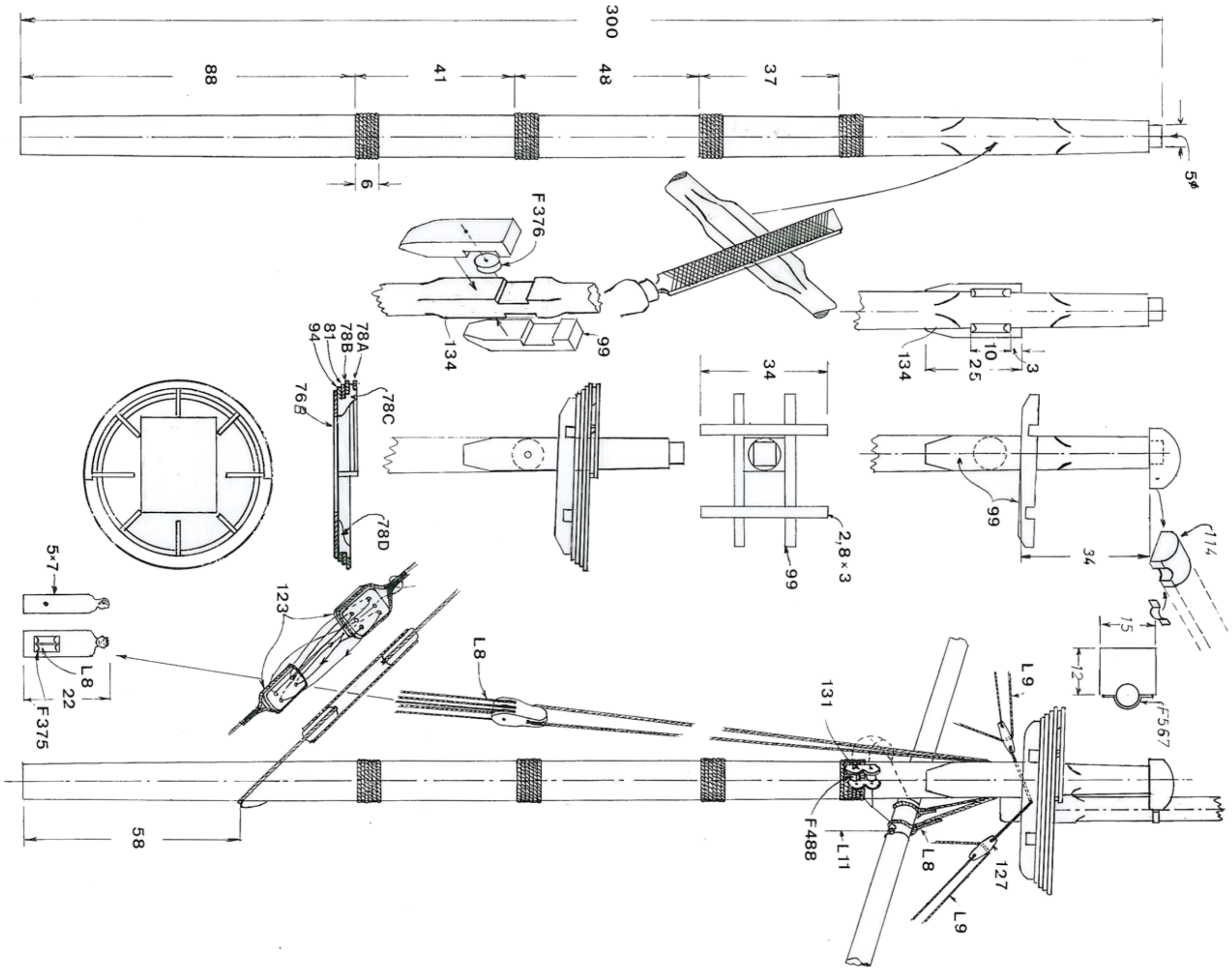
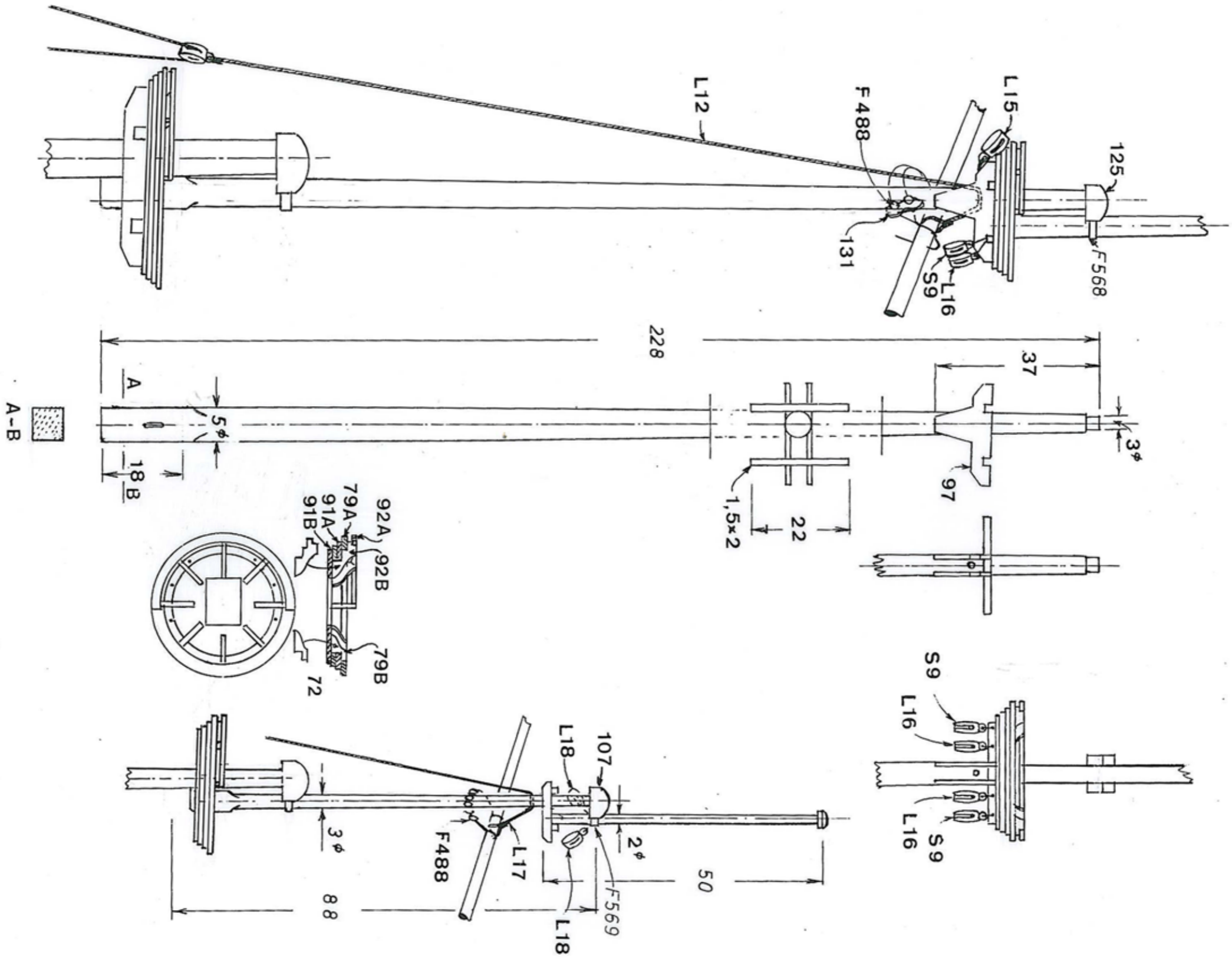


FIG 23



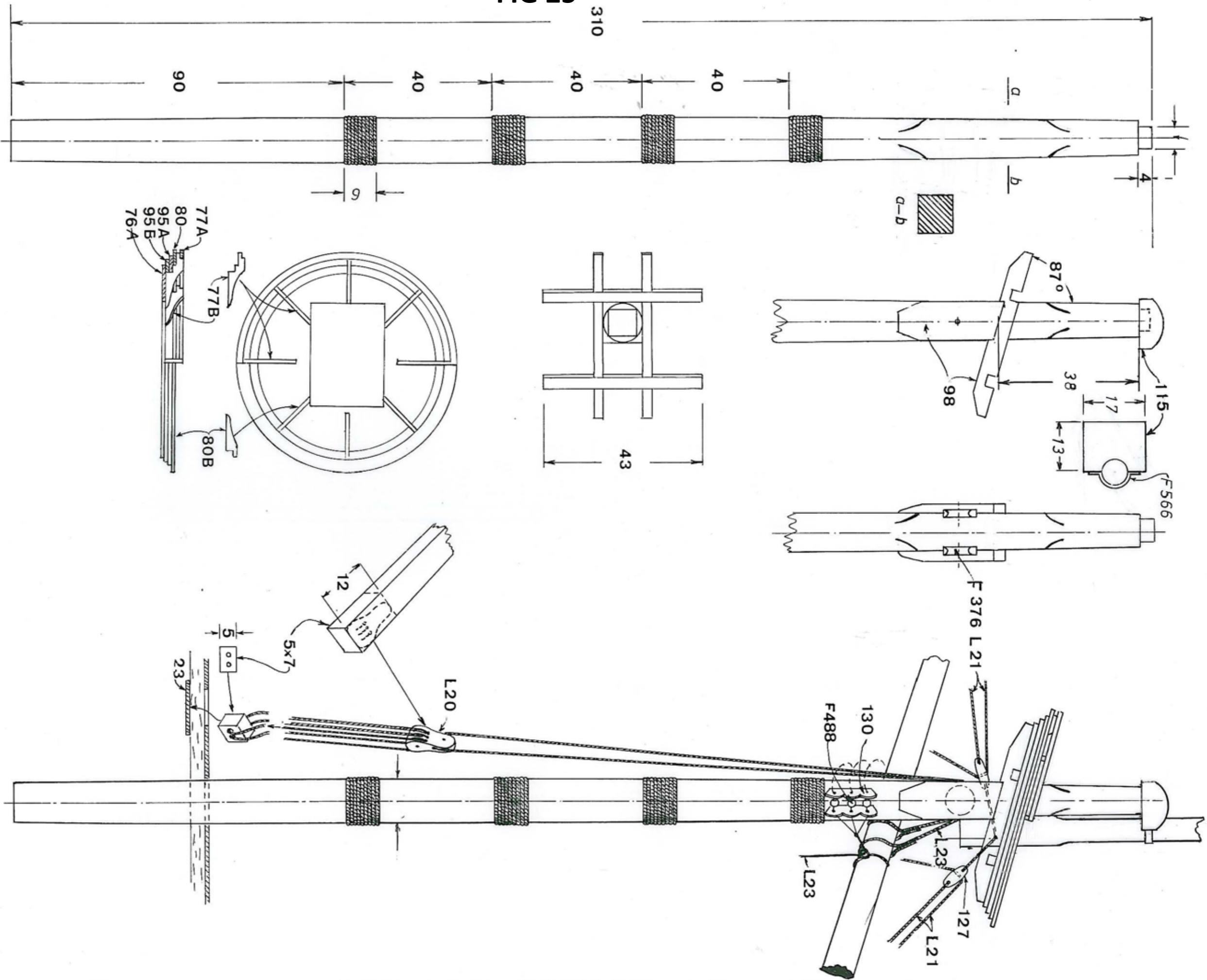
FOCKEMAST — FOREMAST — PALO TRINQUETE — MÂT DE MISAINÉ — FOCKMAST

FIG 24



FOCKEMAST - FOREMAST - PALO TRINQUETE - MÂT DE MISAINÉ - FOCKMAST

FIG 25



STORMMAST — MAIN MAST — PALO MAYOR — GRAND MÂT — GROSSMAST

FIG 28

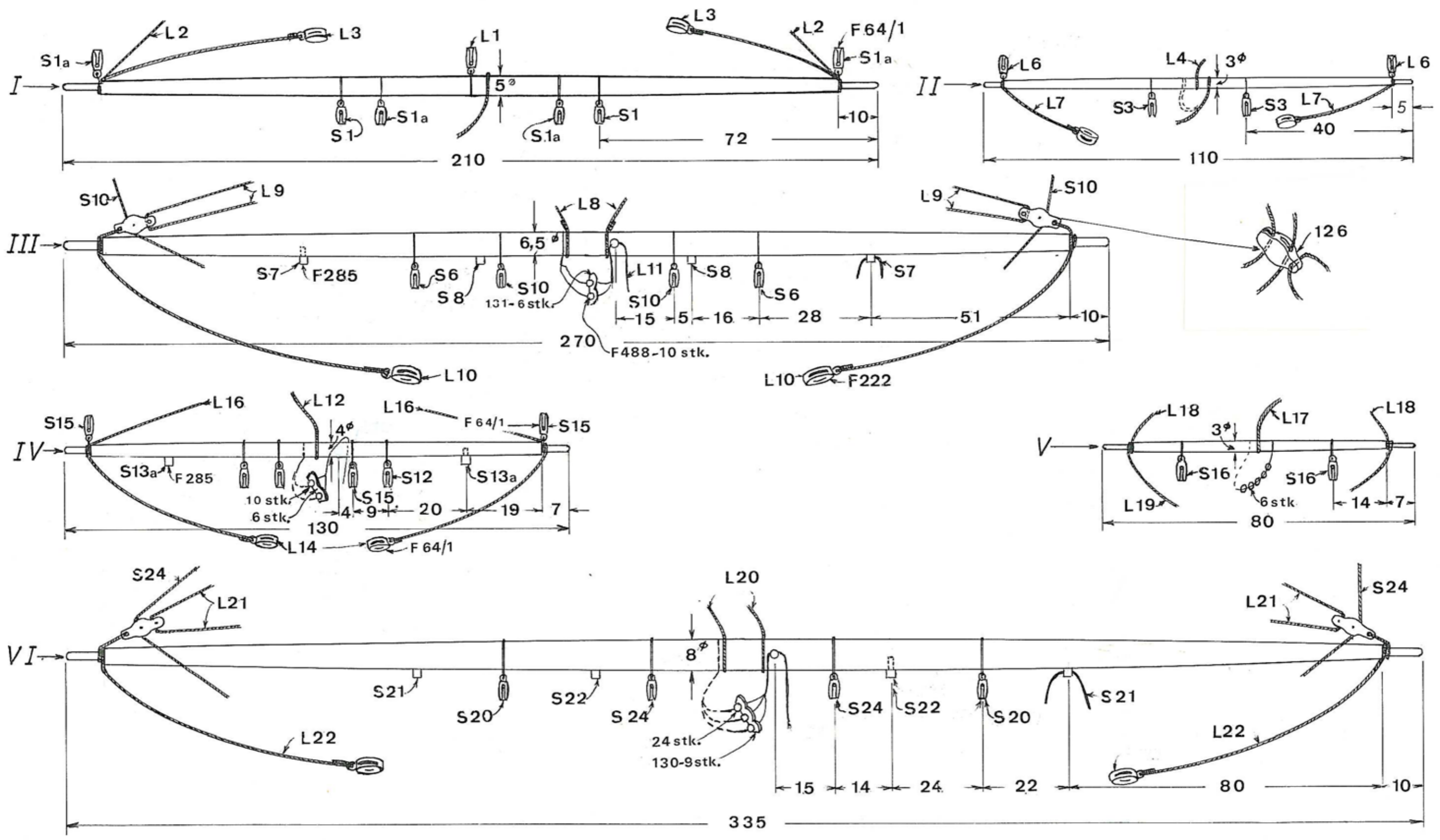


FIG 29

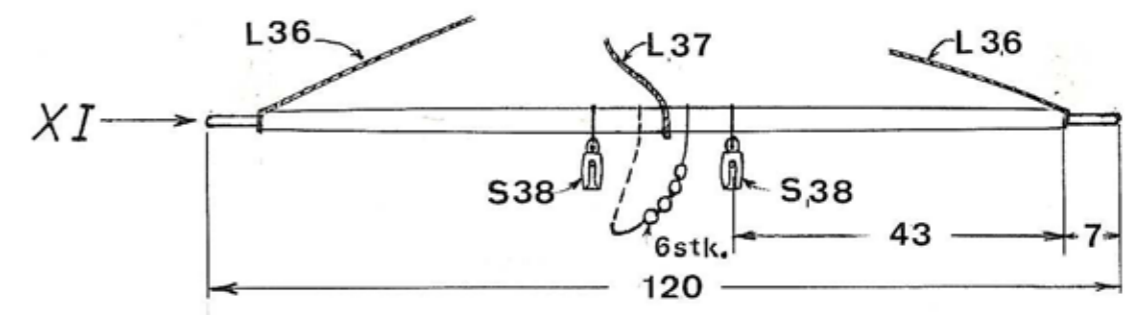
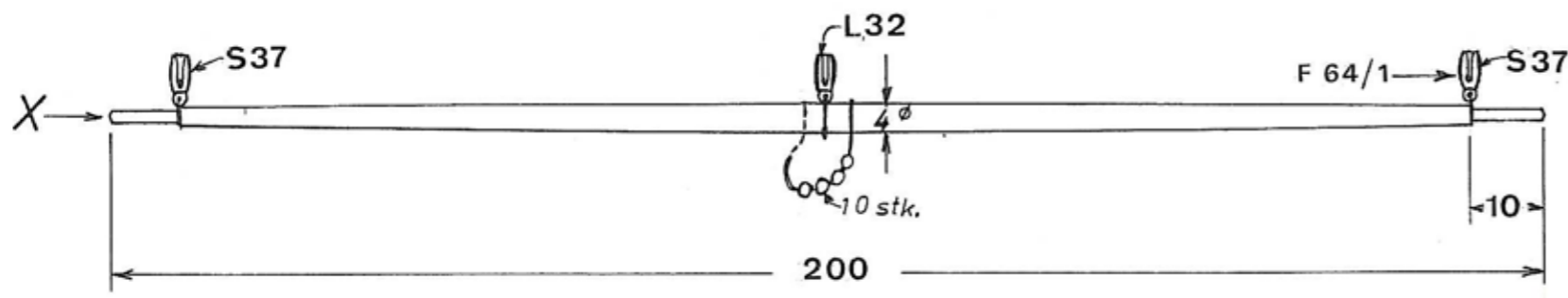
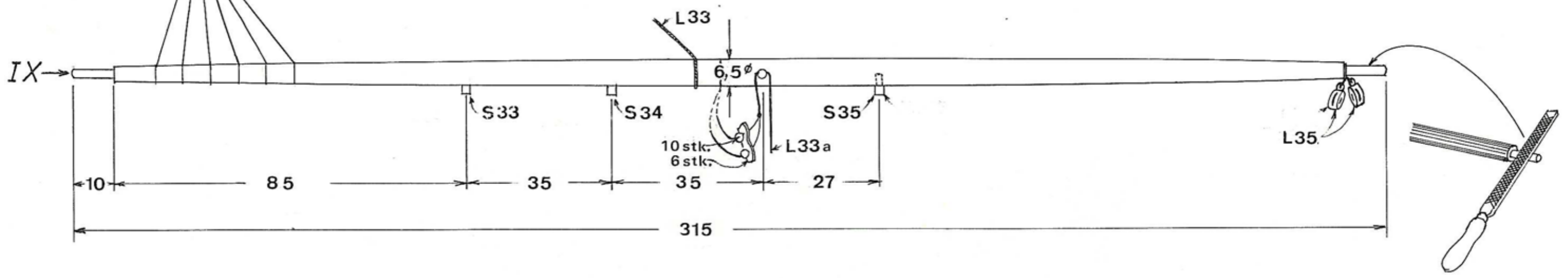
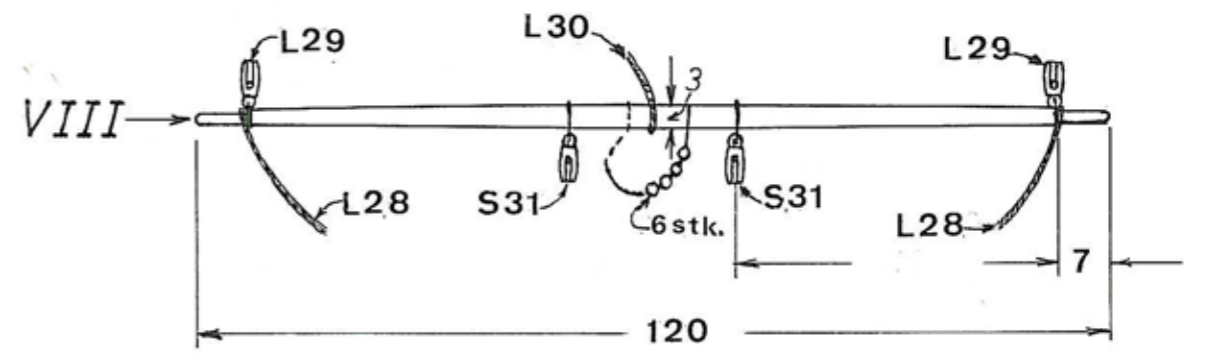
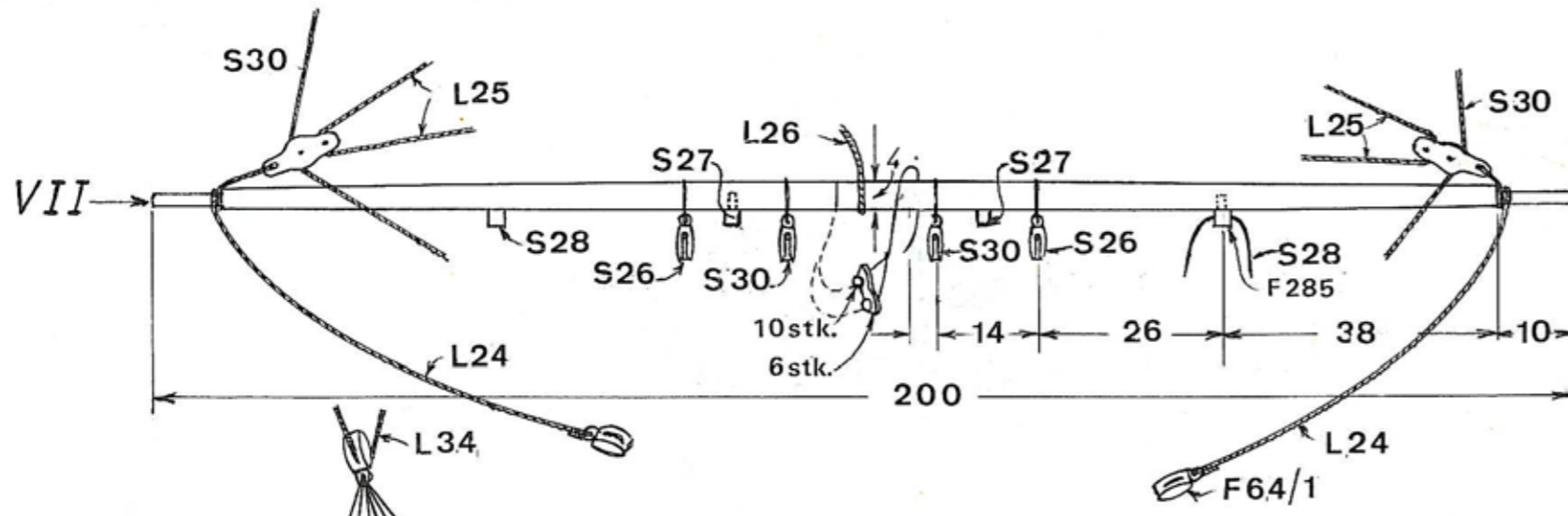


FIG 9

