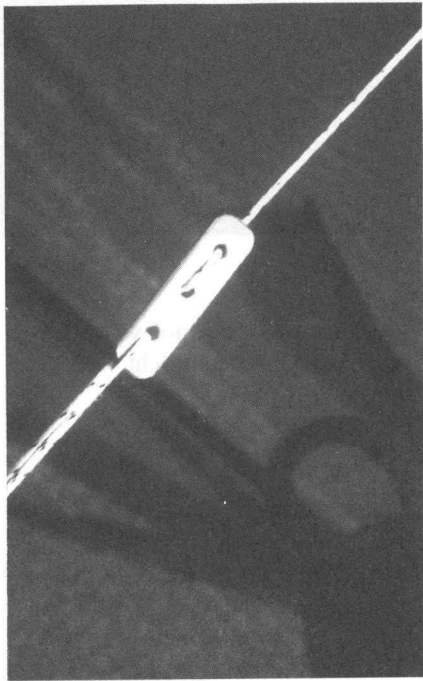


Neem voor de 1 mm spanlijn een niet te gladde lijn en knoop ze zoals in de tekening is aangegeven. Als schuifspanner kunnen 2 broeksknoppen worden gebruikt, maar een echte TAKO KICHI-schuif wordt uit een bamboeplaatje met 3 kleine boorgaatjes gemaakt. Het bevestigen van deze spanlijnen gaat eenvoudig.



Zie tekening 1.

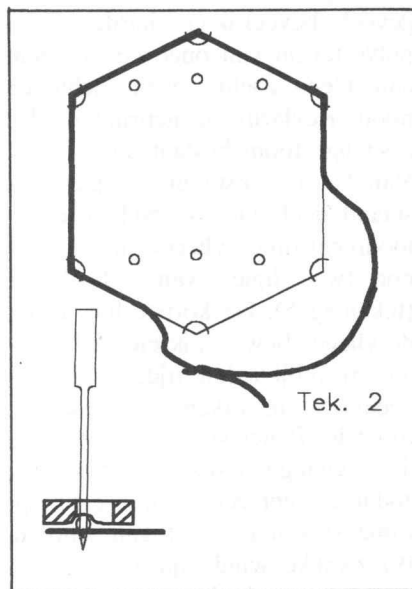
De schuifspanner uit bamboe die zeker mooier is dan het gebruik van een knoop.

De spanlijnen worden aan beide einden van een knoop voorzien. Steek de knoop in een splitdop en hierna de splitdop op de staaf schuiven. Dat houdt prima. Als de ruimte van de splitdop te gering is moet iets van de staaf worden afgevijld.

Neem nu het doek en span het met de rugzijde van het doek naar boven met punaises strak op de plank. Let op de aangegeven stofrichting in tekening 1. Neem de omtrek en de toompunten met viltstift over op het doek. Plak nu de versterkingen op de hoekpunten en toompunten op het doek.

### Het aanbrengen van de randversteving.

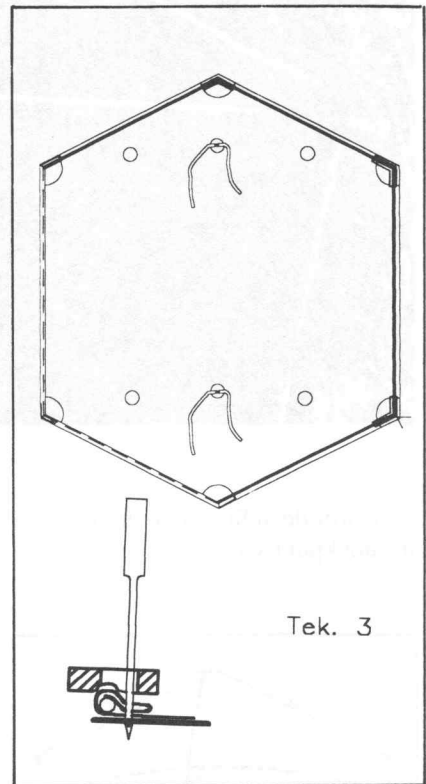
Als de vlieger snel moet kunnen wendend om de omtrek van de vlieger strak zijn om de stoten en spanningen gelijkmatig op te vangen. Daartoe wordt een koord op de omtrek gestikt om later in de zoom opgenomen te worden. Voor het stikken van het koord op het doek kan men een groef in de lengterichting van de zool van het naaivoetje slijpen die 1 mm breed en diep is, zoals afgebeeld op tekening 2. De groef glad polijsten. Probeer het eerst op een restant stuk stof, totdat de stiknaad strak en precies in het midden van het koord ligt. Hierna de hoekversterkingsstukken vaststikken. Het koord steekt bij alle hoeken door een 8 cm lang stuk slang. Aan het einde steken de twee snoeruiteinden door een 8 cm stuk slang. Trek het geheel strak en stik het vast.



### De randzoom en veters bij de staafkruisingen.

Als het omtrekkoord juist vastgestikt is snijden we het zeil op  $\pm 1,5$  cm afstand rondom af. Test uit hoeveel stofje voor een zoom nodig hebt. Start in de linker onderhoek. Het vaststikken van de zoom gaat eenvoudiger als we bij iedere hoek in de zoomomslag een V knippen.

De veters voor de bevestiging van de staafkruisingen zijn in het midden diagonaal vastgestikt (tekening 3).



### De staven inpassen.

Dat is een precies karwei. Neem een soldeerbout met een spitse punt. Hiermee maken op de toompunten 1 mm gaatjes. Ook maken we bij de 6 hoeken 4 mm gaatjes direct naast het omtrekkoord aan de binnenzijde van de vlieger (tekening 4). In deze gaten worden de splitdoppen gestoken. Neem de 2 liggers hier tussen op.

Nu plaatsen we de staander. De staander bestaat uit drie delen. De 2  $\phi$  4 mm staven van 50 cm lengte schuiven we in de 50 cm koolstofbuis 6/4 mm. Neem deze staander ook op zonder dat ze in elkaar gelijkmd zijn. Bind de staven op de kruispunten losjes vast. (Ik moest de liggers 4 mm inkorten om het zeil zonder vouwen te krijgen). Schuif de staander voorzichtig uit elkaar en druk hem naar voren totdat het zeil strak gespannen is en een mooie vouwvrij bolling krijgt.