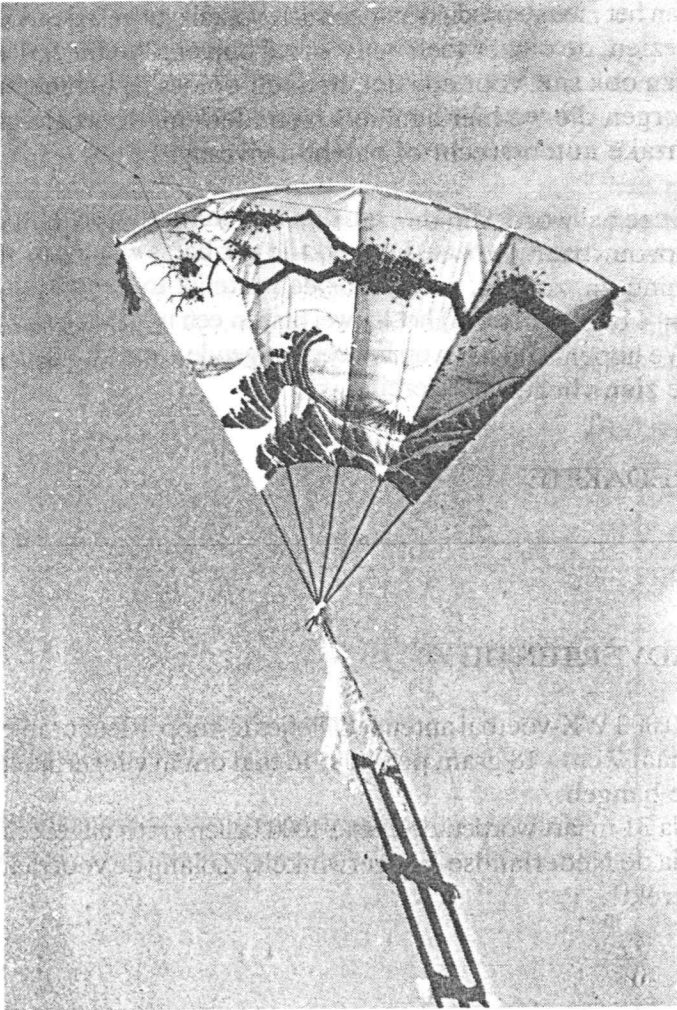


waaier



Op vele Japanse schilderijen en prenten zie je afbeeldingen van prachtige beschilderde waaiers. En uiteraard hebben de Japanners ontdekt dat hiervan ook een vlieger is te maken. Zo zie je dan ook in diverse vliegerboeken de "WAAIER-VLIEGER" afgebeeld. In het boek "Kites an historical survey" staat de waaier-vlieger als vlakke vlieger met staart. In het boek "Kites sculpting the sky" van Tsutomu Hiroi staat de waaier-vlieger echter in de Jakko-vorm, dus met holle zeilen en deze vlieger pleegt, volgens de overlevering, zonder staart te vliegen. Ik koos voor de vlakke vorm, omdat de beschildering dan beter uitkomt. Deze is door Fred Kramer op mijn vlieger aangebracht. De vlieger is niet moeilijk te maken.

Ik heb de gehele vlieger omgezoomd en op de plaatsen van de stokeinden worden verstevigingen en D-ringen genaaid. Deze ringen dienen om de staanders tussen te spannen. Aan de onderkant van de waaier heb ik spantouwjes parallel aan de staanders bevestigd, die ik bij de vleugelmoeren aan het aluminiumblok opspan.

Dit aluminiumblok, het verzamelpunt van de staanders, werkt als een paraplu waarbij de middelste staander door het aluminiumblok schuift. De andere 4 staanders staan los in het blok.

Het aluminiumblokje met de afmetingen L 10 cm x B 2,4 cm x H 3 cm is eigenlijk een bakje. In het midden in de bodem zit een gat van ϕ 19 mm waar de middelste staander doorheen schuift. De andere 4 staanders met ϕ 14 mm staan los in het bakje. (Om de voet van deze staanders zit een ring om de staanders op te sluiten in de 19 mm breedte van het bakje).

Voorts bevinden zich aan het bakje de 5 vleugelmoeren.

Voor de maat van de stokken koos ik voor de ligger ϕ 10 mm RF-buis, voor de middelste staander ϕ 19 mm RF-buis en voor de overige staanders ϕ 14 mm RF-buis. De (gekromde) horizontale stok loopt door een hoes en krijgt met behulp van een spantouw een v-stelling. Tussen spantouw en ligger bestaat een afstand van 20 cm. Ook de onderzijde van het waaier-dek wordt m.b.v. een spantouw en kikker een v-stelling gegeven. Op de rugzijde van het dek heb ik stukjes hoes genaaid waar

