

Het geraamte bestaat uit 3 stokken van 2 m en 3 stokken van 1 m. Alle stokken hebben een diameter van 9 mm. De 2 m stokken worden tussen de punten B1, B2 en B3 opgenomen. Deze stokken zijn deelbaar gemaakt met een aluminiumbuis van 10 cm teneinde het vervoer te vergemakkelijken. De stok tussen de punten B1 wordt met behulp van een koord met een lengte van 185 cm krom getrokken. De 3 stokken van 1 m worden per ster tussen de nog niet ondersteunde punten opgenomen. Hierna worden de 3 stokken in het hart van iedere ster bij elkaar gebonden. Op de sterpunten waar een stok moet worden bevestigd zit een lus van nylonveter waarin een aluminium D-ring is opgenomen. Op 1 cm van het uiteinde van de stok zit een pennetje door de stok. De punten van de stok worden in de D-ringen gehaakt.

De toom.

Aan de toom moet veel aandacht worden besteed. Alle punten gemerkt met C zijn in de toom opgenomen. De 14 toomlijnen variëren in lengte tussen 130 en 165 cm en moeten boven punt D tesamen komen. Enig experimenteren is hier wel geboden! Denk niet dat het met minder gaat, de krachten op een bepaald worden dan al snel teveel met alle gevolgen vandien!

De staart.

Tussen de punten B2 en B3 wordt een V-touw bevestigd van 1 m. In het midden wordt een effectieve staart bevestigd. Ik gebruik een staart van 10 m lengte gevormd door een stootband waarop spinnaker nylon stroken van 1 cm breed en 30 cm lang zijn bevestigd. Enkele plastic staarten is beslist onvoldoende!

In de opgegeven maten heeft de vlieger plusminus windkracht 4 nodig om probleemloos te vliegen. De vlieger heeft naar mijn mening een sierlijk effect, men ziet er echter niet altijd de problemen vanaf. Niet te gauw opgeven! Veel succes met de eventuele nabouw.

John

Ten verfolge op het eerder gepubliceerde artikel nog een methode om parachutes met behulp van een vlieger los te laten. Het patent is van Donald Waldvogel uit de USA en werd op 27 februari 1979 geregistreerd (octrooi is inmiddels vervallen).

Er zijn twee plastic hulpmiddelen voor nodig. De werkwijze is als volgt. Aan een plastic lichtgewicht-haakje zit een parachute bevestigd. De geopende parachute vangt wind en glijdt langs de lijn omhoog. Bij de in de lijn opgenomen plastic delta-vormige driehoekige stop glijdt de plastic haak langs deze stop omhoog en raakt los van de lijn. Ongeacht in welke stand de parachute zich bevindt is de constructie van de stop dusdanig dat de haak zich loswerkt. De tekeningen verduidelijken het beste hoe een en ander in zijn werk gaat, de rest wordt aan uw fantasie overgelaten.

