



MEMORIA DESCRIPTIVA que forma parte integrante del MODELO DE UTILIDAD, cuyo registro en el de la Propiedad Industrial se solicita en España a favor de Don FERMIN RODRIGUEZ BELLVER, de nacionalidad española, domiciliado en Madrid, German Perez Carrasco 46, por: - - - - -
"COMETA PLEGABLE Y CON UNA SOLA CUERDA".

- - - - -

La cometa objeto de este Modelo de Utilidad presenta numerosas ventajas sobre las conocidas hasta ahora, pues se han eliminado en ella las cuerdas para el centraje de su superficie alar o de sustentación y va provista de un timón de dirección que le permite mantener una posición correcta en todo momento.

De otra parte, al carecer de cuerdas tensoras, su centro de gravedad es fijo y éste, obligado por la presión del aire y la tensión de la cuerda de amarre, obliga a un constante aleteo de sus superficies alares, aumentando, por lo tanto, sus características sustentadoras.

Los dibujos adjuntos, a título de ejemplo de ejecución, permiten señalar las características indicadas anteriormente.

La figura 1ª es una vista de la cometa por su parte inferior;

La figura 2ª es una vista en corte de la anterior.

La figura 3ª es una vista de la cometa en vuelo.

Está constituida la cometa por un conjunto de varillas A que forman dos ángulos rectos con sus vértices desplazados hacia afuera y otra varilla central. Estas varillas van cosidas o sujetas al material que forma la superficie de sustentación B. La varilla central se prolonga en ambas direcciones sobresaliendo en la parte de atrás de los planos de sustentación y en la parte delante, determina con el material al que va adherida un pico o ángulo saliente.



El armazón determinado por esta superficie de sustentación fija a las varillas indicadas, es plegable y para darle rigidez a los fines de su empleo, se disponen en las varillas de los ángulos antes citados, que forman el frente, unos toques de material ligero en los que se introduce otra varilla o larguera que impide que la cometa se plegue, permitiendo este plegado cuando dicha varilla se separa de los citados toques. Estos toques se han designado en el dibujo con la letra D.

En la figura 2^a se muestra, C, el timón bajo el cual se coloca la cuerda de sujeción, observándose la flexión a que se somete en vuelo al plano de sustentación.

La figura 3 no necesita de explicación, puesto que como ya antes se indica, es una vista de conjunto, de la cometa en vuelo.

REIVINDICACIONES.

1^a-Cometa plegable y con una sola cuerda, caracterizada por el hecho de estar constituida por una superficie de sustentación formada por cualquier material apto que se adhiere por cosido o cualquier otro medio a unos largueros o varillas, que forman dos ángulos rectos, con sus vértices desplazados hacia afuera y otra varilla central, sobresaliendo esta última por la cola y por la parte anterior, donde forma con el plano de sustentación, un ángulo saliente, disponiéndose en las varillas de la parte anterior unos toques para alojar otro larguero, desmontable, que da rigidez al conjunto, permitiendo el plegado cuando dicha varilla se separa y cuando dicha rigidez cuando la cometa está en posición de empleo; y llevando, finalmente, en la parte inferior un timón regulador de posición para que la cometa esté siempre en dirección contraria al viento, eliminando los cabeceos, cuyo timón lleva en la parte inferior y junto al vértice que forma, un ojal para atar la única cuerda que posee esta cometa.

2^a-Cometa plegable y con una sola cuerda.

Todo tal y como queda descrito en la presente memoria y aparece de los dibujos adjuntos.

95.575

-3-



ta esta memoria de tres hojas foliadas.mecanografias y escritas por una sola cara.

Madrid 13 de octubre de 1.962.

P.A.

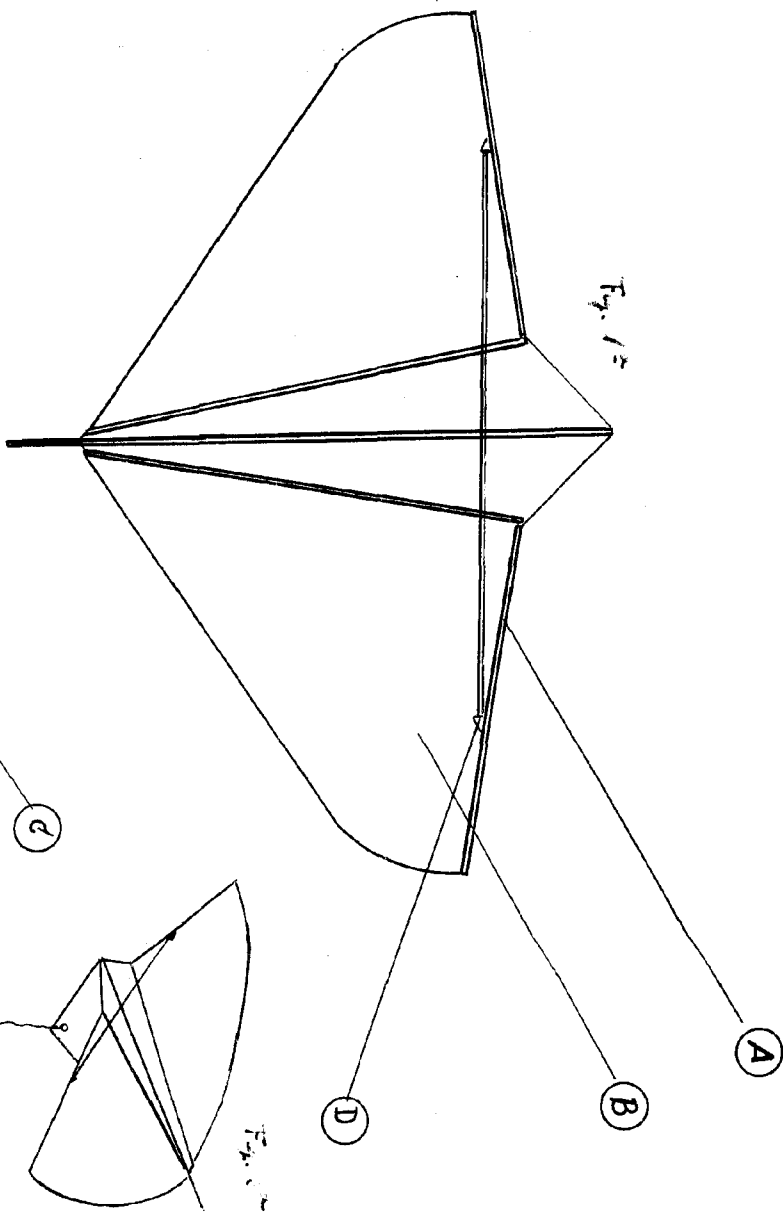


Fig. 1

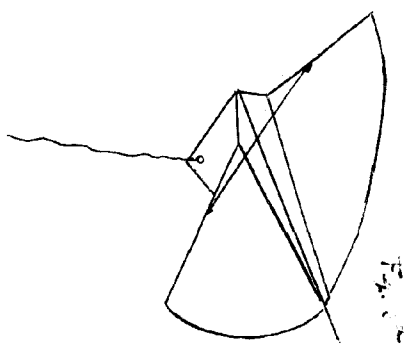


Fig. 2

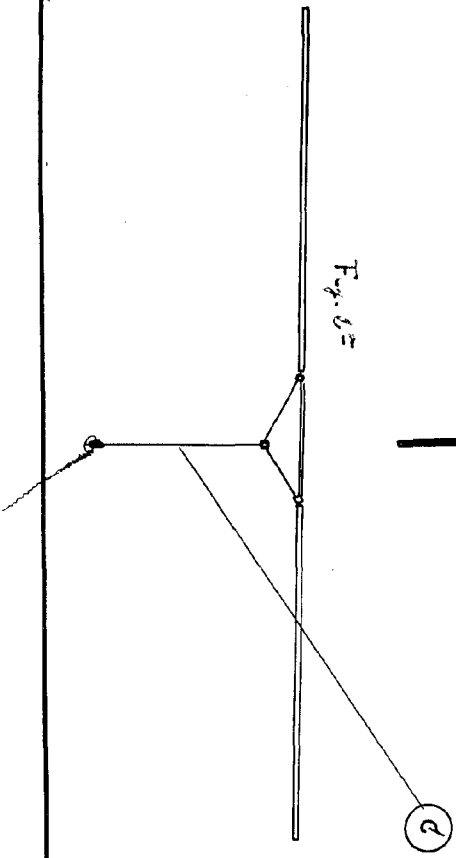


Fig. 3

Iscafa variable