

17



150530

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

por "UNA COMETA PERFECCIONADA", a favor de DON MIGUEL ANGEL PLA PEREZ, de nacionalidad española, con domicilio en BARCELONA, calle Teodora Lamadrid, 26.

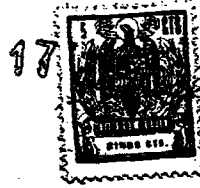
= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una cometa perfeccionada.

5. En la invención se ha ideado una cometa cuya característica esencial consiste en el hecho de comprender una armadura flexible, que permite su variación substancial de forma, para lograr unas mejoras condiciones de vuelo.

10. La cometa comprende una superficie laminar liviana, fijada a una armadura monopieza, constituida por un marco rectangular de varilla plana provisto de diagonales



de mayor resistencia, de sección en T.

5. Esta armadura comprende los medios de anclaje de las cuerdas que se reúnen en el hilo único que la mantiene fija a tierra. Otras cuerdas, también ancladas en la armadura, sustentan una cola de gran longitud, integrada por una banda laminar de anchura uniforme que se dispone arrollada sobre sí misma para realizar su despliegada a media que se eleva la cometa.

10. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

15. La figura 1, representa una vista frontal de la cometa, según el modelo.

La figura 2, es una vista en perspectiva de la misma, en posición de servicio.

20. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización una cometa constituida por una pieza laminar -1-, de material liviano, fijada a una armadura monopieza formada por un marco rectangular -2-, con vértices ranurados en sentido de la bisectriz, terminados en un paso ensanchado -3-, para anclaje de los cordones -4-, que se reúnen en el hilo central -5- de maniobra, que la une a tierra, y cuyo hilo se arro-lla sobre el carrete de asido y maniobra del conjunto.

25. Un cordón -6-, concurre junto con los cordones -4-, en el hilo -5-. Este cordón -6- se fija en el núcleo central -7-,



punto de cruce de las diagonales -8-, susceptibles de ser arqueadas a mano, tal como muestra la figura 2, lograndose un mejor funcionamiento de la cometa.

5. Los vértices inferiores -9-, del marco -2-, sirven para el anclaje de los cordones -10- de sustentación de la cola -11-, arrollable sobre si misma, y que se despliega en toda su longitud cuando la cometa se dispone en vuelo.

10. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales mas adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.

5. 1.- Una cometa perfeccionada, caracterizada esencialmente por el hecho de estar constituida por una armazón monopieza de material flexible integrada por un marco rectangular y por sus diagonales, cuyo conjunto sirve de soporte para una lámina de igual superficie rectangular que la del marco.
- 10.
15. 2.- Una cometa, según la anterior reivindicación, caracterizada porque los vértices del marco presentan ranuras abiertas en sentido de la bisectriz, terminadas en un ensanchamiento circular que en cooperación con ranuras similares propias del punto de intersección de las diagonales, constituyen los medios de anclaje de los cordones concurrentes en el hilo único que se arrolla sobre el carrete de asido y maniobra.
20. 3.- Una cometa, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada porque en los vértices inferiores del marco



se anclan los cordones de sostén de una cola laminar de anchura uniforme, arrollable sobre si misma en su posición inoperante.

5. 4.- Una cometa, según las reivindicaciones 1 a 3, caracterizada porque el plano definido por la armazón y la lámina integrante de la cometa, es susceptible de ser arqueado en sentido de las diagonales del marco, debido a la flexibilidad propia del material, para lograr una forma óptima de funcionamiento.

10. 5.- Una cometa perfeccionada.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 17 JUL. 1969

p. a.

JAIMÉ ISERN

p. p.



Fig. 1

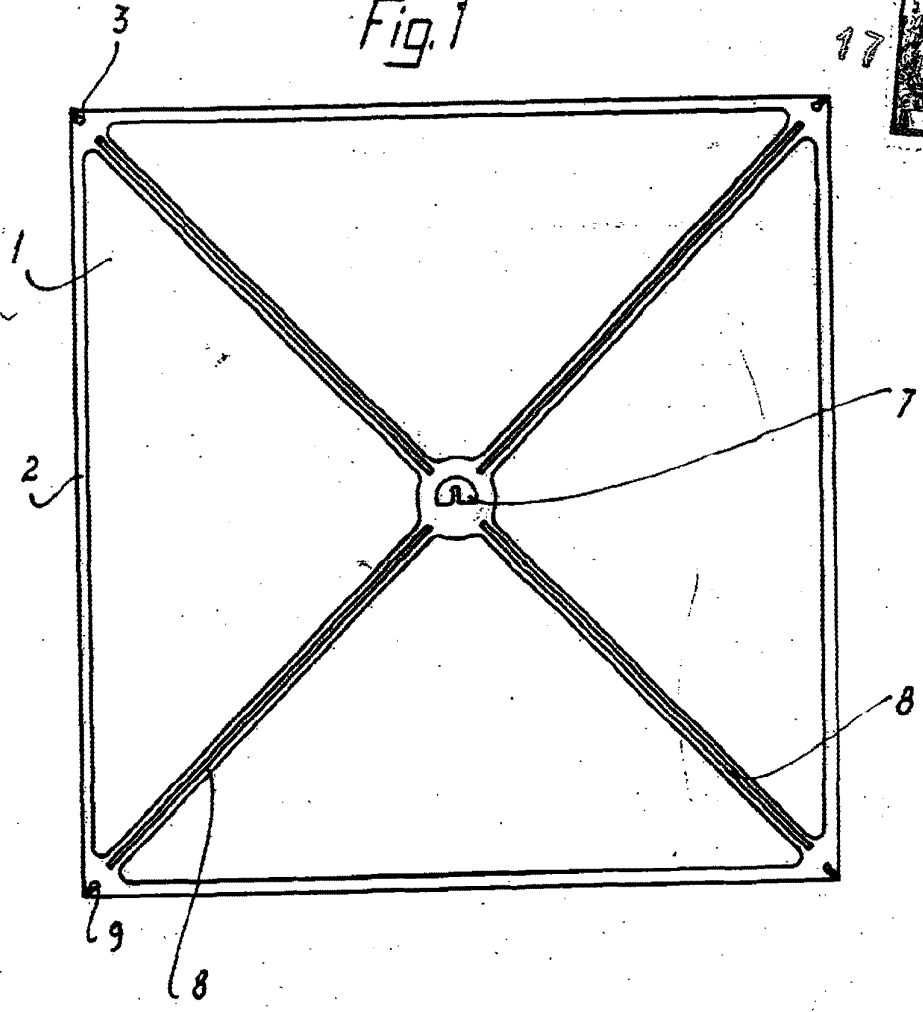
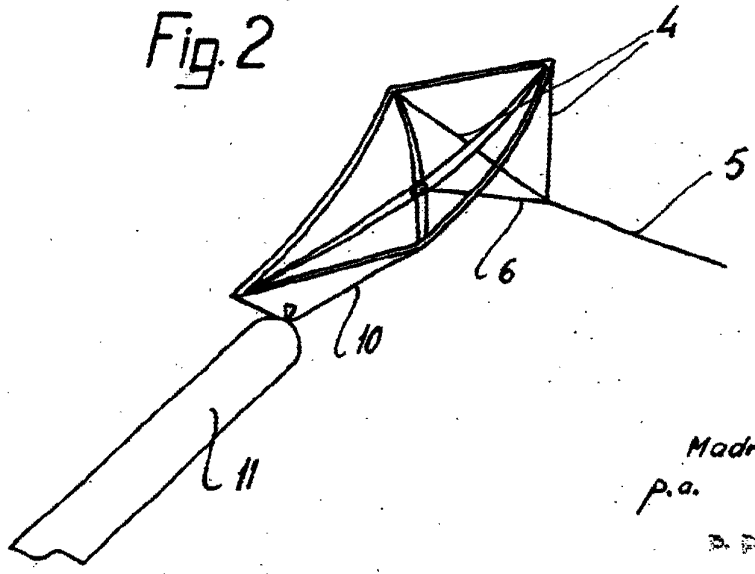


Fig. 2



Madrid, a 17 JUL. 1969  
p.a.  
J. P. [Signature]