

26827



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. FEDERICO LOPEZ PAMPLO, de naciona
lidad española.

RESIDENCIA: Valencia, Beato Nicolás Factor, 26.-

ENUNCIADO: "UN COMETA, PERFECCIONADO"

Prioridad: Patente n.º del.....

126 827



1 La invención a que se refiere la presente Memoria
constituye una novedad industrial con características y ven-
tajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación
exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las pres-
5 cripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial,
de fecha 26 de julio de 1.929, texto refundido, publicado -
el 30 de abril de 1.930.

 Como es sabido, un cometa para la práctica de jue-
gos se compone mediante un armazón, por ejemplo formado a -
10 partir de varillas en cruz el cual sustenta la superficie -
laminar que comprende el cometa, de tal manera que al inci-
dir una corriente de aire sobre dicha superficie esta últi-
ma forma una concavidad contra la cual chocan las corrien -
tes de aire manteniendo en suspensión al cometa con auxilio
15 de una cola de compensación.

 El cometa que constituye el objeto de la presente
solicitud presenta un montaje distinto entre sus componen -
tes a partir del cual no solo se simplifica su proceso fa -
bril sino que reúne una actuación funcional sensiblemente -
20 mejorada respecto de sus similares conocidos bajo una orga-
nización en líneas generales sencilla y económica.

 En tal sentido, el cometa que ahora se propone es
tá caracterizado esencialmente porque el armazón que com --
prende y que actúa como soporte de la superficie laminar de
25 aquel, se halla combinado con al menos un tirante transver-
sal entre el cual y dicho armazón queda comprendida la ante-
dicha superficie laminar.

 En una ulterior característica, dicho tirante de-
termina una tracción sobre dos puntos opuestos de la super-
ficie laminar transmitiéndola una curvatura cuya convexidad
30

125 827



1 se encara a la corriente de aire, en colaboración subsidia-
ria con un travesaño tendido entre el citado tirante y el -
armazón del cometa.

5 Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta,
se ha confeccionado a título explicativo y sin caracter res-
trictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la presente
Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos -
ocupa.

10 La figura única representada corresponde a una --
vista en perspectiva de un cometa hecho según el invento. -
Como puede observarse el armazón compuesto por las varillas
-1- y -2- que sustentan la superficie laminar -3- del come-
ta, se halla combinado con al menos un tirante transversal-
-4- que puede ser rígido o flexible, entre cuyo tirante -4-
15 y el armazón compuesto por las varillas -1- y -2- queda com-
prendida la antedicha superficie laminar -3- del cometa.

20 El citado tirante -4- tracciona sobre dos puntos-
opuestos -5- y -6- de la superficie -3- transmitiéndole una
curvatura cuya convexidad se encara a la corriente de aire;
curvatura que se mantiene con la colaboración subsidiaria -
de un travesaño -7- comprendido entre el citado tirante -4-
y el armazón -1-2- del cometa.

25 En la práctica se prevé que, con el tirante trans-
versal -4-, colabore eventualmente otro tirante longitudinal
-8- que traccione sobre los puntos opuestos -9- y -10- de -
la superficie del cometa, como asimismo la supresión del --
travesaño -7- puesto que dicha curvatura de la superficie -
-3- puede conseguirse a través de la simple tracción de los
30 tirantes -4- u -8- sobre puntos opuestos de la repetida su-
perficie del cometa.

126 827



1 En cualquier caso, la realización industrial del -
cometa descrito ofrece una serie de ventajas decisivas puesto
que la provisión de un tirante capaz de transmitir una curva
5 tal de fabricación que no aumenta los costos habituales de -
producción, permitiendo expender estos elementos a precios -
asequibles en el mercado.

10 Pero si consideramos además que dicha constitución
del cometa mejora la actuación funcional de estos elementos-
de juego al proporcionar una superficie curva para desliza -
miento de las corrientes de aire, lo que en definitiva perm*u*te
15 te elaborar el cometa suprimiendo la cola estabilizadora que
habitualmente comprende, es evidente que el Modelo solicita-
do adquiere una utilidad práctica singular por el beneficio-
o efecto nuevo que aporta a la función a que se destina.

20 Hecha la descripción precedente, es necesario añ-
adir que los detalles de realización de la idea expuesta pue-
den variar sin que por ello cambie la esencia de la inven --
ción que es la que se desprende de los párrafos que antece -
den y lo que se reivindica en la siguiente

- N O T A -

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita,
ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

25 1a.- UN COMETA, PERFECCIONADO, caracterizado esen-
cialmente porque el armazón que sustenta la superficie lami-
nar que comprende, se halla combinado con al menos un tiran-
te transversal entre el cual y dicho armazón queda compendi-
da la antedicha superficie laminar, y porque dicho tirante -
tracciona sobre dos puntos opuestos de esta última transmi -
30 tiendo a la propia superficie una curvatura cuya convexidad-

- 5 -
126 827



1 se encara a la corriente de aire, en colaboración subsidia-
ria con un travesaño tendido entre el citado tirante y el -
armazón del cometa.

5 2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre-
el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita,-
"UN COMETA, PERFECCIONADO".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en-
la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a má-
quina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

10 Madrid, 7 de enero de 1.967

BERNARDO UNGRIA
P.P.

15

20

25

30

