



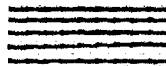
32550

32550

MEMORIA DESCRIPTIVA
que se acompaña
a la solicitud de
un
MODELO DE UTILIDAD por VEINTE años en ESPAÑA
a favor
de
Don LUIS GUTIERREZ LLORENS, residente en BILBAO
(Vizcaya) - Gran Via número 82.
por

"UN PLATILLO VOLANTE"

Inventor: El solicitante de nacionalidad española.





5

La invención a que se refiere la presente MEMORIA, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación que -- por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1930.

10

El objeto que se trata de reivindicar queda representado en los dibujos que se acompañan, que muestran el -- "PLATILLO VOLANTE" en vistas de planta, sección frontal, sección longitudinal y perspectiva.

15

Tal como puede deducirse de estos dibujos, el platillo está constituido por un disco de cualquier material y forma circular u otra equivalente - fig. 1 -. Este disco está formado por dos planos o alas núms. 4 y 5 en ángulo diedro abierto, tal como muestra el esquema de la fig. 2.- Este ángulo equivale a la incidencia y al diedro del avión.- La arista de unión de las dos alas 4 y 5 forman también un ángulo muy abierto, tal como muestra la figura 3.- Este ángulo es el llamado de incidencia.- Las aristas de los ángulos citados, pueden estar más o menos redondeadas, si así conviene.

20

25

Conforme puede observarse en los dibujos, el núm. 1 representa el gancho de lanzamiento; el núm. 2 el morro de compensación; el núm. 3 el timón y los núms. 4 y 5, las -- alas.

30

El platillo está provisto de la aleta-timón núm. 3 y en su extremo posterior, del morro de compensación núm. 2; incorporado a este morro, hay un gancho de lanzamiento que puede suprimirse, ya que el modo de lanzar el platillo puede hacerse por distintos procedimientos.

35

De la forma referida se fabrica un platillo volante de juguete, pero a base del principio que queda expuesto, y convenientemente desarrollado, podrían también fabricarse Platillos volantes y aviones para usos deportivos, comerciales y de cualquier otra índole.



40

El objeto que queda descrito es de estructura su -
mamente sencilla, y de funcionamiento eficazísimo.- Baste
decir que fabricado como juguete, constituye un PLATILLO
VOLANTE que puede mantenerse mucho tiempo en el aire, con-
servando un perfecto equilibrio y desarrollando velocida-
des sorprendentes.

45

Hecha la descripción que antecede, es preciso añadir
que los detalles de realización de la idea expuesta, pue -
den variar, sin que por ello cambie la esencia de la in -
vención que es la que se desprende de los párrafos que an-
teceden y la que se reivindica en la siguiente,

N O T A

50

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita
recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

55

1ª.- "UN PLATILLO VOLANTE" caracterizado porque --
está constituido por un disco de cualquier material y for-
ma circular u otra equivalente, formado por dos planos o -
alas, en ángulo diedro muy abierto, que equivale a la inci-
dencia y diedro del avión, formándose también la arista de -
unión de los dos planos, un ángulo muy abierto que es el -
llamado ángulo de incidencia, pudiendo estar las aristas -
de los ángulos citados más o menos redondeados, si así con-
viene.

60

2ª.- "UN PLATILLO VOLANTE", según la reivindicación
anterior, caracterizado porque está provisto de una aleta
timón y en su extremo posterior, de un morro o peso de com-
pensación, así como de un gancho que, si conviene, se uti-
liza para el lanzamiento.

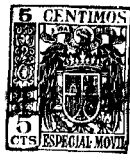
65

3ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el
que ha de recaer el MODELO DE UTILIDAD que se solicita:
"UN PLATILLO VOLANTE".

Todo conforme queda descrito en la presente MEMO -

32550

- 4 -



70

RIA, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

MADRID 13 SEPTIEMBRE 1952.

ALFONSO UNGRIA.

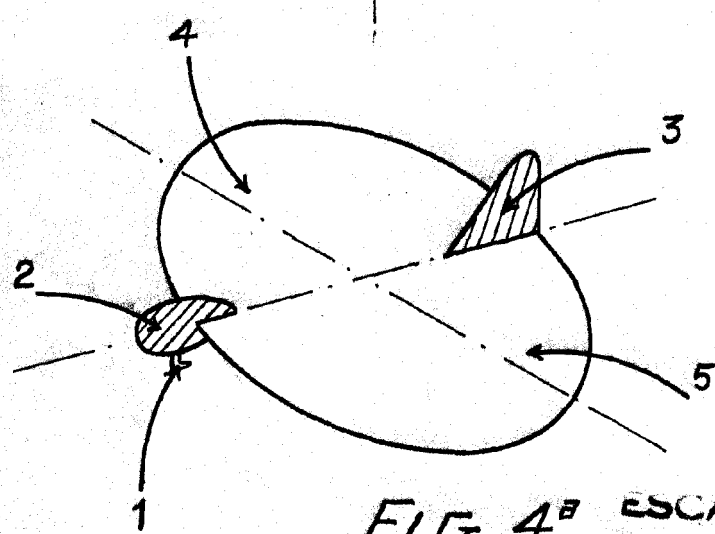
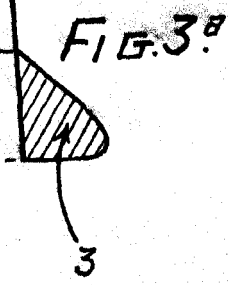
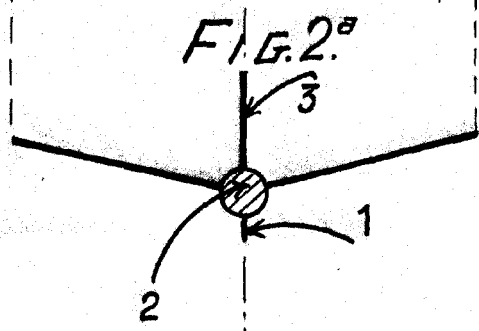
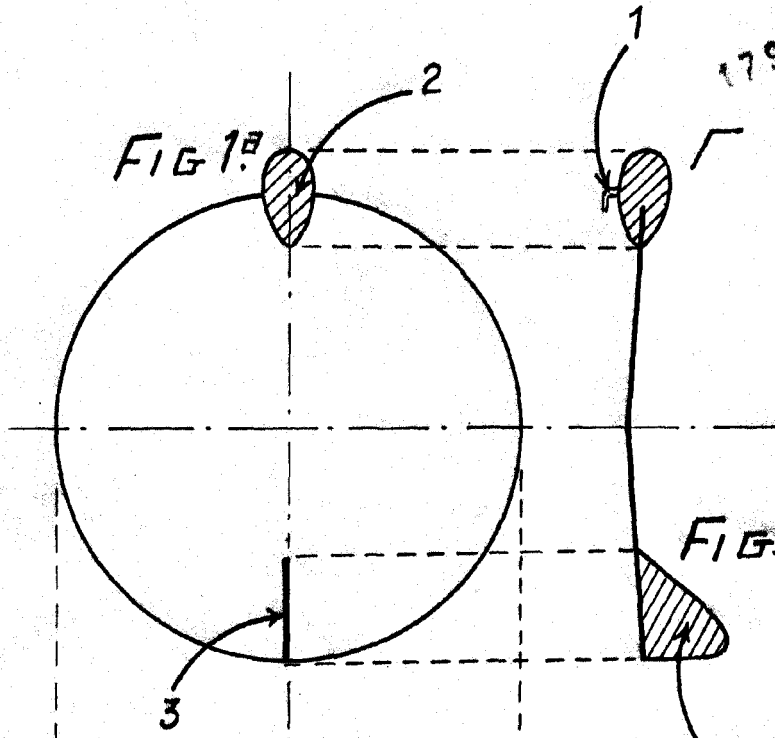


FIG. 4ª ESCALA VARIABLE
 MADRID, 13 DE Septiembre 1952

ALONSO GONZÁLEZ