

39718
39718.



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "MECANISMO PARA EL LANZAMIENTO DE AVIONES Y PROYECTILES DIRIGIDOS DE JUGUETE", a favor de Da Enriqueta Bandenburg Suriol, de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, Provenza, 60.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Este Modelo de utilidad describe un mecanismo propio para el lanzamiento de aviones y, en general, de proyectiles dirigidos de juguete, que aparece diseñado en los dibujos que se adjuntan a título de ejemplo.

5. En los dibujos, en la figura I se detalla el mecanismo esencial de lanzamiento; en la figura II, el propio mecanismo colocado en la cola del avión de juguete;



- la figura III, el momento de tensar el mecanismo; y las IV y VI y VII, distintas secciones rectas del avión con su mecanismo.
- 10.

- El mecanismo, en sí, consta de un rígido vástago -1-, macizo o tubular, terminado en el anillo -2-, alrededor del cual va arrollado y fijo por su extremo superior o punta -3-, un fuerte resorte espiral -4-. En el extremo inferior -5- del resorte, va remachada, soldada o fija firmemente, una amplia arandela -6-. En el avión -7-, y en su caso en el proyectil dirigido y centrado con su cuerpo o fuselaje, existirá un tubo -8- que sobresaldrá por ambos extremos de este fuselaje. Una vez introducido el vástago -1- con el resorte sin tensar hasta que el extremo del tubo -8- haga tope con la arandela -6-, se retiene con los dedos a esta arandela según -9- y se presiona a la anilla -2- según -10- hasta el límite elástico del resorte, o hasta la tensión intermedia que se desee, y entonces, reteniendo a -2- según -11-, se suelta a la arandela -6-, y la reacción -12- del resorte, lanzará con fuerza al avión, que partirá en la dirección determinada por la posición dada al tubo -8-.
- 15.
- 20.
- 25.

- Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del mecanismo descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.
- 30.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

35. 1.- Mecanismo para el lanzamiento de aviones y proyectiles dirigidos de juguete, que se caracteriza por estar formado por un vástago rígido, recto, terminado en forma de anilla por uno de sus extremos, y que por su punta opues-



40. ta está unido al extremo de un fuerte resorte arrollado en espiral sobre el mismo vástago; por su parte inferior, este resorte lleva adherida, remachada o soldada con solidez, una amplia arandela que permite ser retenida con los dedos y que sirve de catapulta al actuar a tope sobre el extremo posterior y saliente de un tubo centrado y solidario con la carlinga o fuselaje del avión o proyectil dirigido.

45. 2.- El propio mecanismo de la reivindicación anterior, caracterizado porque el tubo centrado y solidario con la carlinga o fuselaje del avión o proyectil dirigido, afecta la total longitud del mismo, prolongándose más allá de ambos extremos de este fuselaje o carlinga.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

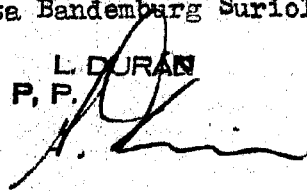
50. 3.- "MECANISMO PARA EL LANZAMIENTO DE AVIONES Y PROYECTILES DIRIGIDOS DE JUGUETE".

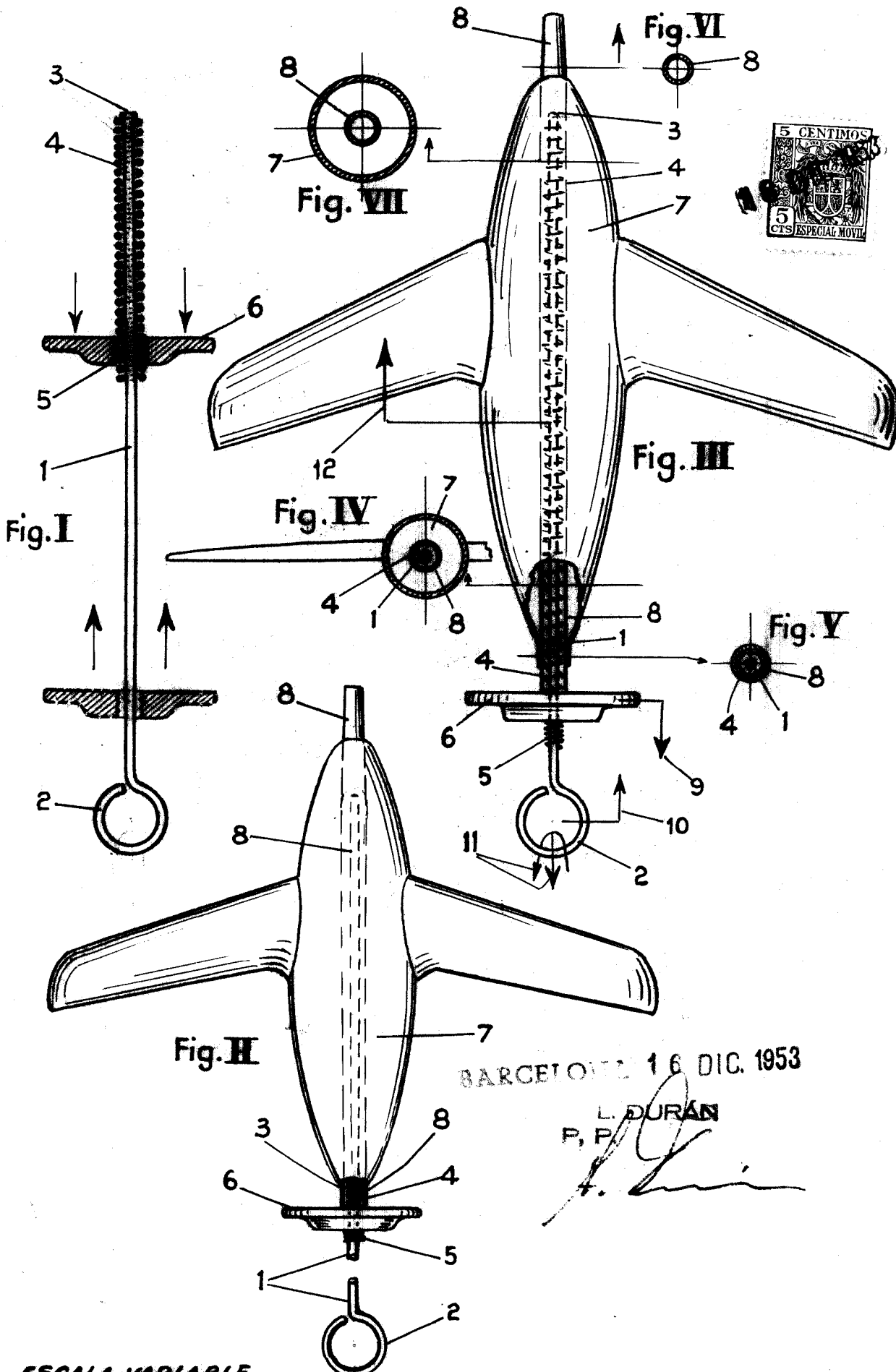
Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

60. Barcelona diez y seis de diciembre de mil novecientos cincuenta y tres.

F. A. de DA Enriqueta Bandenburg Suriol,

L. DURÁN
P. P.





BARCELONA 16 DIC. 1953

L. DURAN
P. P.

ESCALA VARIABLE