



49741

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

a favor de RESINAS ARTIFICIALES MOLDEADAS, S.A., entidad española, domiciliada en Barcelona, Avenida Mistral, 54, por "PORTAAVIONES DE JUGUETE"

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un portaaviones de juguete, con mecanismo de lanzamiento de pequeños aviones, que se caracteriza por lo atractivo de su manejo, la eficacia de sus resultados con orden al lanzamiento de dichos aviones, que se comportan como pequeños aparatos despegando de la pista del portaaviones, y la sencillez de su constitución que lo hacen apto y preferible como entretenimiento infantil.

5. Esencialmente consiste en un casco de buque imitando a los llamados portaaviones, en el cual y en la pista-

49741 2 AG



- ta de despegue se halla practicada una ranura longitudinal la cual tiene por objeto el deslizamiento de popa a proa de un patín que actúa de catapulta, para el lanzamiento de los aviones, dicho patín tiene como superficie de deslizamiento sendas pístas situadas en la parte inferior de la pista, de despegue del portaaviones y como medio de tracción una tira elástica situada entre una ranura practicada en este y un pivote situado en la parte delantera (o sea en la parte de proa del buque) siendo retenido dicho patín en su posición de lanzamiento del aparato, por una palanca o gatillo susceptible de ser accionado desde el exterior.
- 5.
- 10.

- Los aviones lanzados por el dispositivo presentan en la parte inferior del fuselaje una ranura en plano inclinado en sentido contrario al de la parte del patín de lanzamiento que sobresale por encima del nivel de la pista de despegue del portaaviones en cuestión.
- 15.

- El portaaviones de juguete está dotado de un juego de ruedas para su deslizamiento por una superficie cualquiera pudiendo dársele el mismo modo por la constitución del casco, completamente cerrada, flotar en un estanque o similar.
- 20.

- Para mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del portaaviones objeto de la invención.
- 25.

En dicho dibujo la figura 1 es una vista en perspectiva del portaaviones; la figura 2 un fragmento en sección longitudinal del mismo; y la figura 3 un detalle del



49741

patín de lanzamiento mostrando las pistas por los que se desliza éste.

5. El portaaviones está formado por el casco -1- sobre el que se encuentra la pista de despegue -2- en la que se halla practicada la ranura longitudinal -3- que actúa como guía del patín de lanzamiento -4- el cual está formado por una pieza rectangular la cual presenta en su parte superior un plano inclinado que sobresale por encima del nivel de la pista de lanzamiento -2- y sobre el cual se acopla el avión (figura 2) que se desea lanzar por la ranura -6- que presenta en la parte inferior del fuselaje.

10. Dicho patín en su parte inferior es portador de un taladro -7- en forma triangular en el que se introduce el garfio del cual es portadora la palanca o gatillo accionado -8- la cual se articula por mediación del eje -9- y manteniéndose en su posición de trabajo por medio de la tira elástica -10-.

15. Como medio de tracción dicho patín tiene una tira elástica -11- situada entre el pivote -12- y la ranura -13- de la cual es portador éste.

20. El patín en cuestión se desliza en su recorrido a lo largo de las guías (figura 3) dispuestas bajo la superficie de despegue, con las que cooperan asimismo sendas aletas -15-, situadas perpendicularmente a sus lados.

25. El funcionamiento del juguete descrito es el siguiente:-

Suponiéndolo en disposición de lanzamiento, y dis-

49741

2 AG



poniendo un avión en su lugar, o sea sobre el patín o  
 catapulta, dicho patín al actuarse la palanca o gatillo  
 -8- desde el exterior se zafará del garfio del que es  
 portador esta última siendo atraída con fuerza por me-  
 5. die de la cinta elástica -11- desliziéndose por las guías  
 -14-, y al terminar su recorrido lanzará el aparato -5-  
 al espacio. Para montar la catapulta de nuevo se arras-  
 trará el patin -4- para que el garfio de que es portado-  
 ra la palanca -8- lo mantenga dispuesta para un nuevo  
 10. lanzamiento.

El portaaviones posee un juego de raedas -16- (fi-  
 gura 2) para su deslizamiento por una superficie cualquiera.

Se comprende que serán independientes del objeto  
 de la invención los materiales, formas y dimensiones y en  
 15. general, todo cuanto no altere la esencialidad de la misma.

- . -

**N O T A**

Se reivindica como objeto del presente modelo de  
 utilidad:-

1. Portaaviones de juguete, que se caracteriza  
 por estar formado por un buque imitando a las de estas  
 20. características y en el cual y sobre su pista de despe-  
 gue se halla practicada una ranura longitudinal por la  
 que se desliza el patín de lanzamiento el cual tiene co-  
 mo elemento de tracción una tira elástica situada entre



49741

5. el patín y un pivote que se halla en la parte de la proa de dicho buque y por debajo de la pista, siendo retenido en su posición de trabajo por medio de un garfio del que es portador una palanca a modo de gatillo susceptible de ser accionado desde el exterior, deslizándose dicho patín conducido a lo largo de unas guías que presenta por la parte inferior la pista de despegue.

10. 2, Portaaerones de juguete, según la reivindicación anterior, que se caracteriza porque los aviones a lanzar presentan una ranura en plano inclinado por la cual se acoplan al plano inclinado que posee el patín de lanzamiento que sobresale por encima del nivel de la pista de despegue.

15. 3. Portaaerones de juguete.  
La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 2 de agosto de 1955.

RESINAS ARTIFICIALES MOLDEADAS, S.A;

p.a.

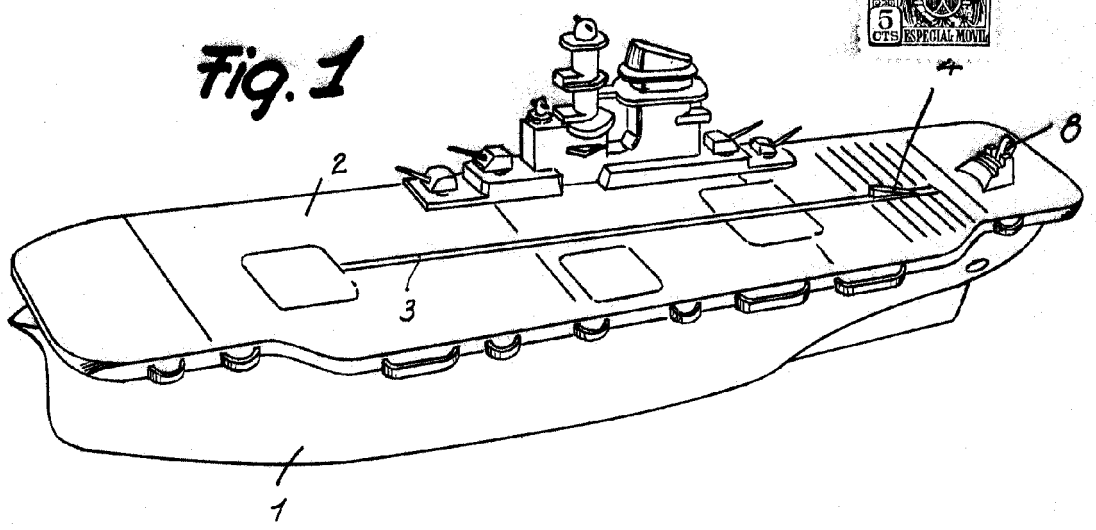
# RESINAS ARTIFICIALES MOLDEADAS, S.A.

49741

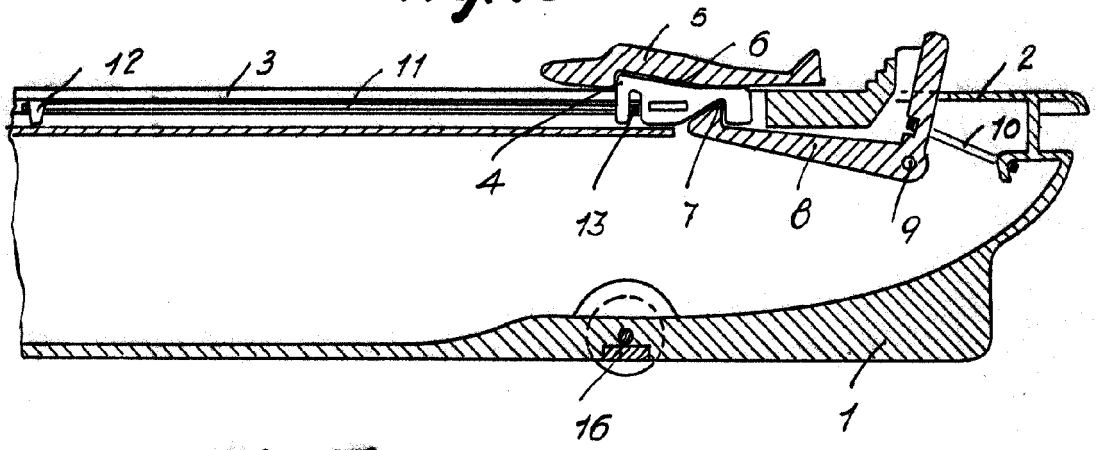
= 2 AGO.



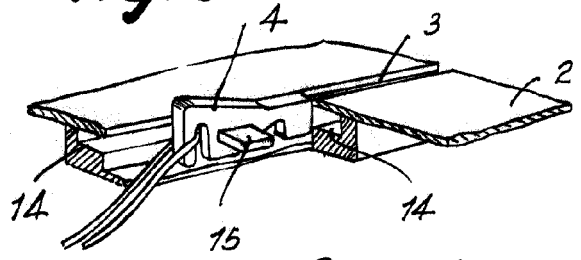
### Fig. 1



### Fig. 2



### Fig. 3



Barcelona, 2 Agosto 1955  
Resinas Artificiales Moldeadas, S.A.  
P.A.