



• 61169

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don Francisco G U M Á Riba, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Legalidad numero 13, por "UN JUGUETE VOLADOR".

Este Modelo de Utilidad se refiere a un juguete volador, que además de servir de diversión puede utilizarse como elemento de propaganda imprimiendo en sus aletas los anuncios que se deseen.

- 5 Está constituido esencialmente por el dispositivo volador propiamente dicho y el lanzador. El lanzador no es más que un soporte que se sostiene con una mano y que está provisto de una goma, mediante cuya tensión se lanza el dispositivo volador que a su vez está constituido por un vástago
- 10 o espiga, uno de cuyos extremos presenta un gancho de retención a la goma del lanzador, en tanto que el otro termina en una cola plana, de cuyo borde parten dos aletas flexibles, sensiblemente paralelas unidas mediante remaches u otra -



disposición semejante a los bordes de la cola terminal, los
15 cuales forman una pequeña desviación para dar a las aletas-
durante el vuelo un movimiento helicoidal.

En los dibujos de la hoja adjunta y a título de ejemplo,
se representa un caso particular de realización práctica-
del juguete volador objeto del presente Modelo de Utilidad,
20 mostrando la figura 1, un alzado frontal, la figura 2, un -
alzado lateral, la figura 3, un corte por la línea A-A de -
la figura 1 y la figura 4, una vista de conjunto del dispo-
sitivo lanzador.

Siguiendo los diseños vemos el juguete volador constitui-
25 do por un vástago o espiga recto -1-, uno de cuyos extremos
-2- queda ligeramente ensanchado, formando una cabeza en cu-
yo extremo queda establecido un gancho -3- que sirve para -
enlazar el juguete a la goma -4- del lanzador -5-. El otro-
extremo del vástago -1- termina en una cola aplanada -6- cu-
30 yo borde -7- presenta un perfil quebrado, tal como puede ver-
se en la figura 3.

A cada una de las dos partes -8- y -8'- del perfil quebra-
do -7- se une en este caso concreto mediante remaches -9- unas
aletas -10- y -11- de diferente tamaño, las cuales durante el
35 movimiento de vuelo del juguete se separan gracias a la dife-
rencia de tamaño y a la inclinación inicial que les proporcio-
na el borde quebrado -7-.

Se fabricará el juguete descrito con un material plástico
ligero, rígido para el vástago soporte y cola terminal y fle-
40 xible para las aletas, pudiendo variar todos aquellos detalles
de realización que no alteren, cambien o modifiquen la esencia
lidad del presente Modelo de Utilidad.



===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

- 45 1º.- Un juguete volador, esencialmente constituido por un vástago recto uno de cuyos extremos se ensancha formando una cabeza provista de un saliente que se empalma a la goma del dispositivo lanzador, en tanto que el otro extremo termina en una cola plana de cuyo borde posterior parten dos aletas elásticas, sensiblemente paralelas.
- 50 2º.- Un juguete volador, según reivindicación 1ª., caracterizado porqué la cola terminal aplanada presenta el borde de unión con las aletas discontinuo, formando una línea quebrada que determina en el vuelo del juguete el movimiento helicoidal del mismo.
- 55 3º.- Un juguete volador, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porqué las dos aletas son de diferente tamaño.
- 4º.- Un juguete volador.
- 59 Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas y escritas por una sola cara.

Barcelona, 27 de JULIO de 1.957.

P. A.

M. LLORI

M. Llori

61169



Fig. 1

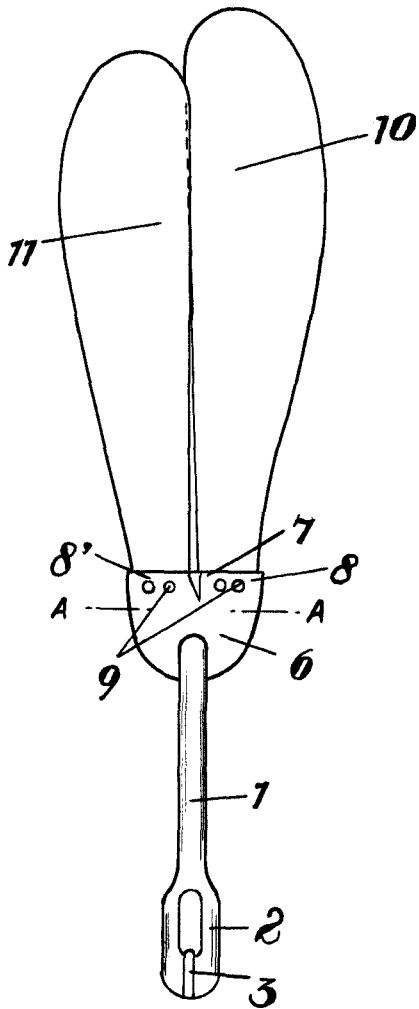


Fig. 2

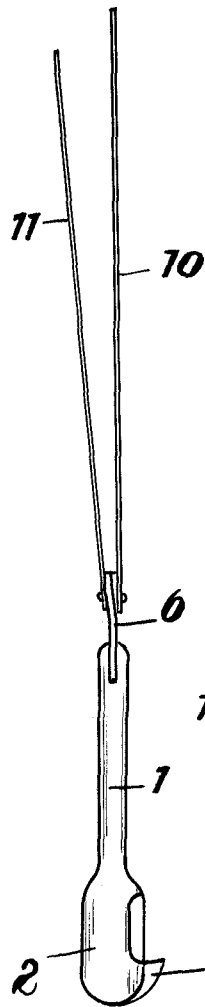


Fig. 4

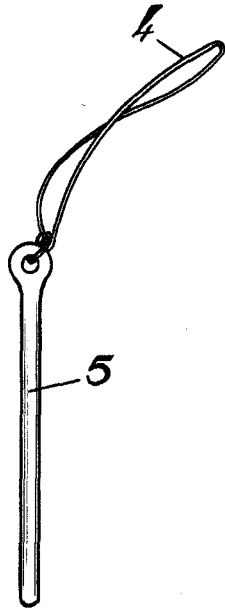
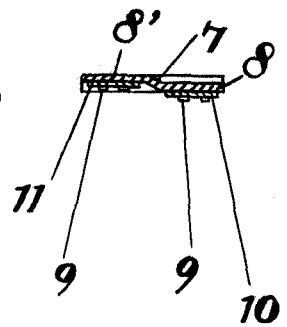


Fig. 3



BARCELONA 24 DE Julio DE 1857

M. LLOBI

F. Gumá Ribá