

37727

10 AGO



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

a favor de Don EMILIO ORFILA GOMILA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Balmes, 242, por "JUGUETE EN FORMA DE AVE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

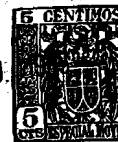
La presente invención se refiere a un juguete en forma de ave, atractivo y entretenido, que se distingue, de sus similares por la originalidad del mecanismo empleado para provocar sus desplazamientos, el cual le permite

5. subir o bajar por las paredes y andar por el techo, con toda seguridad, constituyendo la admiración de pequeños y mayores.

El juguete objeto de la invención, consiste esencialmente en una figura hueca, de contorno similar al de

10. un ave, la cual presenta en su parte inferior, correspon-

10 AGO.



37727

5. diente a la cresta del esternón y quilla, una abertura longitudinal. Por ésta sobresalen los extremos de las patas, provistas de sendas ventosas, estando dispuestas, dichas patas, radialmente en una rueda solidaria de un eje, el cual está montado transversalmente a la altura del arranque de las patas. El eje lleva arrollado un muelle y termina exteriormente en una llave para su accionamiento.

10. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en 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 juguete en forma de ave, objeto de la invención.

15. En dicho dibujo la figura 1 representa una vista en perspectiva del juguete; y la figura 2 representa una vista en alzado lateral, parcialmente seccionado, del juguete, adherido a una superficie vertical, en posición de subir por la misma.

20. En el aludido dibujo, el juguete objeto de la invención está constituido por una figura hueca -1-, de contorno similar, al de un pájaro, de material ligero, la cual presenta una abertura longitudinal -2- en la región correspondiente a la cresta del esternón y quilla. Por ésta sobresalen dos de los extremos -3- de cinco piezas radiales -4-, respectivas de las patas del pájaro, las cuales están
25. montadas sobre una rueda -5-, solidaria de un eje -6-, dispuesto transversalmente a la altura del arranque teórico de las patas del pájaro -1-. En los extremos -3- de las patas van montadas sendas pequeñas ventosas -7-, provistas de

37727

1º AÑO



5. su correspondiente apéndice -8-, por el que se fijan en los citados extremos -3-, taladrados a tal efecto. Alrededor del eje -6- va arrollado un muelle -9- cuyos extremos están fijos, respectivamente, en el eje -6- y en un resalte existente en la pared interna de la figura 1. El eje -6- termina exteriormente en una llave -10- por la que se pone en tensión el muelle -9-.

10. Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo el funcionamiento del juguete objeto de la invención es el siguiente: se pone en tensión el muelle -9- y se apoya el pájaro -1- por una de las ventosas -7- sobre la pared -11- (que debe ser completamente lisa) y se presiona un poco a fin de conseguir el vacío necesario que petenga el peso del pájaro, seguidamente se suelta y se verá como poco a poco se dobla el apéndice -8-, por su arranque, bajo la acción del muelle -9-, al propio tiempo que la ventosa siguiente se posa sobre la pared -10- quedando adherida a ella y acto seguido se desprende la primera, produciéndose un pequeño salto que completa la adhesión de la segunda ventosa y continua así sucesivamente hasta que se termina la cuerda y cae por su propio peso. Como se dijo anteriormente la superficie debe ser completamente lisa, sin poros ni resquicios, a fin de que pueda producirse el vacío necesario para que la ventosa se adhiera.

25. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en el juguete en forma de ave, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, del mismo y en general todo cuanto no



afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

5. 1. Juguete en forma de ave que se caracteriza esencialmente por estar constituido por una figura hueca, de material ligero y contorno similar al de cualquiera de las especies comprendidas en su denominación, la cual presenta en la región correspondiente a la cresta del esternón y quilla una abertura longitudinal por la que sobresalen los
10. extremos de las patas, provistos de sendas ventosas, cuyas patas están montadas radialmente en una rueda solidaria de un eje dispuesto transversalmente a la altura del arranque teórico de las patas, llevando arrollado dicho eje un muelle cuyo accionamiento se efectúa por medio de una llave
15. acoplada en uno de los extremos del eje.

2. Juguete en forma de ave.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona, a 10 de agosto de 1953.

Emilio ORFILA GOMILA

p.a.

37727

Fig. 1

10 AGO

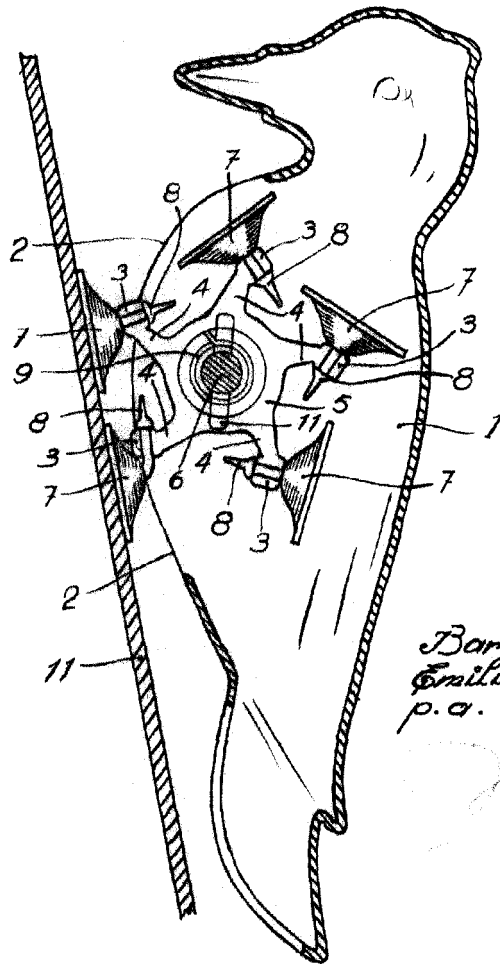
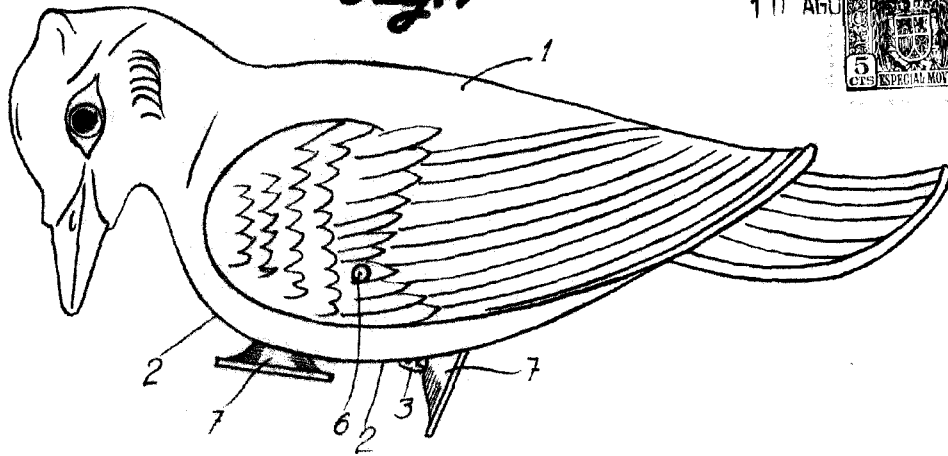


Fig. 2

Barcelona, 10 Agosto 1953
Emilio Orfila Gomila
p.a.