

17478

- 2 -

5 AB



de exclusiva fabricación y venta del mismo en España, como consecuencia de su actual registro como Modelo de Utilidad.

5 Consiste esencialmente este nuevo juguete de habilidad, en una pieza tubular arqueada, de manera que posee una amplia curva intermedia y dos brazos verticales paralelos de altura desigual, presentando el brazo vertical mayor una abertura en su extremo, en forma de embudo troncocónico, integrando un ensanchamiento de la mencionada pieza tubular, mientras que su otro extremo, correspondiente al brazo de menor altura, también aparece abierto, pero sin ensanchamiento alguno.

15 Se completa este nuevo juguete con una bola, preferentemente metálica o similar, pero de peso suficiente, la cual posee un diámetro que la permite discurrir libremente por el interior de la pieza tubular, de forma que al introducirla por la abertura esanchada correspondiente al brazo de mayor longitud, sale expelida por el otro extremo, debido al considerable peso de la bola, alcanzando determinada altura, debiendo el jugador recoger nuevamente la bola por el extremo embudado del brazo de mayor longitud, estableciéndose de esta forma ciclos continuos, que dan al juego un evidente poder de distracción a la par ejercita los reflejos del usuario.

25 Con el fin de que comprendamos con mayor claridad las características expuestas en los puntos anteriores, nos referimos en lo sucesivo a una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un ejemplo práctico de realización de uno de estos juguetes de habilidad, debiendo hacer constar que, dado el carácter de ejemplo de esta lámina, su interpretación habrá de ser lo más amplia posible y sin limitación de parte alguna.

30

.../...

77478

- 3 -



Estos dibujos representan en sus distintas figuras como a continuación se relaciona.

5 Figura 1.- Vista en alzado y perspectiva de la pieza tubular integrante del juguete, en la que podemos apreciar la diferencia de altura de sus dos brazos, así como la amplia curvatura central existente entre ellos, y el ensanchamiento o embudo existente en el extremo del brazo de mayor longitud, por el que habrá de penetrar la bola.

10 Figura 2.- Detalle de una bola saliente por el extremo del brazo de menor longitud, proyectándose hacia arriba para que el usuario del juguete vuelva a recogerla por el extremo portador del embudo y así sucesivamente.

15 Las distintas partes y elementos que componen las figuras arriba referenciadas, los señalaremos, para su mejor y más rápida localización en los dibujos, con las siguientes acotaciones numéricas:

20 Con -1- designaremos el brazo tubular de mayor longitud, siendo -2- la abertura ensanchada del extremo del mismo, que adopta forma de embudo troncocónico, mientras que con -3- acotamos el brazo de menor longitud, portador del orificio de salida -4- de la bola -5- del juguete, señalándose finalmente con -6- la amplia curvatura existente entre ambos brazos -1- y -3-.

25 La bola -5- del juguete se introduce por la abertura -2- y debido al gran peso de aquella, se precipita por el interior del brazo -1- y a través de la curva -6-, sale expelida con fuerza por la abertura -4- del extremo del brazo -3-, proyectándose en el espacio, para volver a ser recogida por el extremo -2- y repetir el ciclo sucesivamente.

.../...

7+4+78

- 4 - 150 - 07



Una vez descritas suficientemente todas y cada una de las características esenciales del juguete de habilidad, objeto del presente registro, solo nos resta indicar la posibilidad de que se fabrique en variedad de materiales tamaños y formas, siendo susceptible de acusar todas aquellas modificaciones de detalle que la práctica aconseje, tal como el material de la pieza tubular, así como de la pesada bola que integra el juego, todo ello siempre y cuando no se altere la esencialidad de su objeto, puesta de relieve en la siguiente.

NOTA REIVINDICATORIA

Los puntos no conocidos ni practicados en España, que se presenta para su exclusiva reivindicación en este Modelo de Utilidad, son:

1.- Juguete de habilidad, esencialmente caracterizado por constituirse a partir de una pieza tubular arqueada en forma de "U", cuyos brazos verticales son de altura desigual, existiendo en el extremo del brazo de mayor longitud un ensanchamiento o abertura troncocónica invertida, por la cual se introduce una pesada bola que saldrá impelida por el otro extremo del brazo de menor longitud, proyectándose en el aire para ser recogida nuevamente por el extremo ensanchado, estableciéndose de esta forma el ciclo del juego.

2.- "JUGUETE DE HABILIDAD" de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

.../...

174473

- 5 -

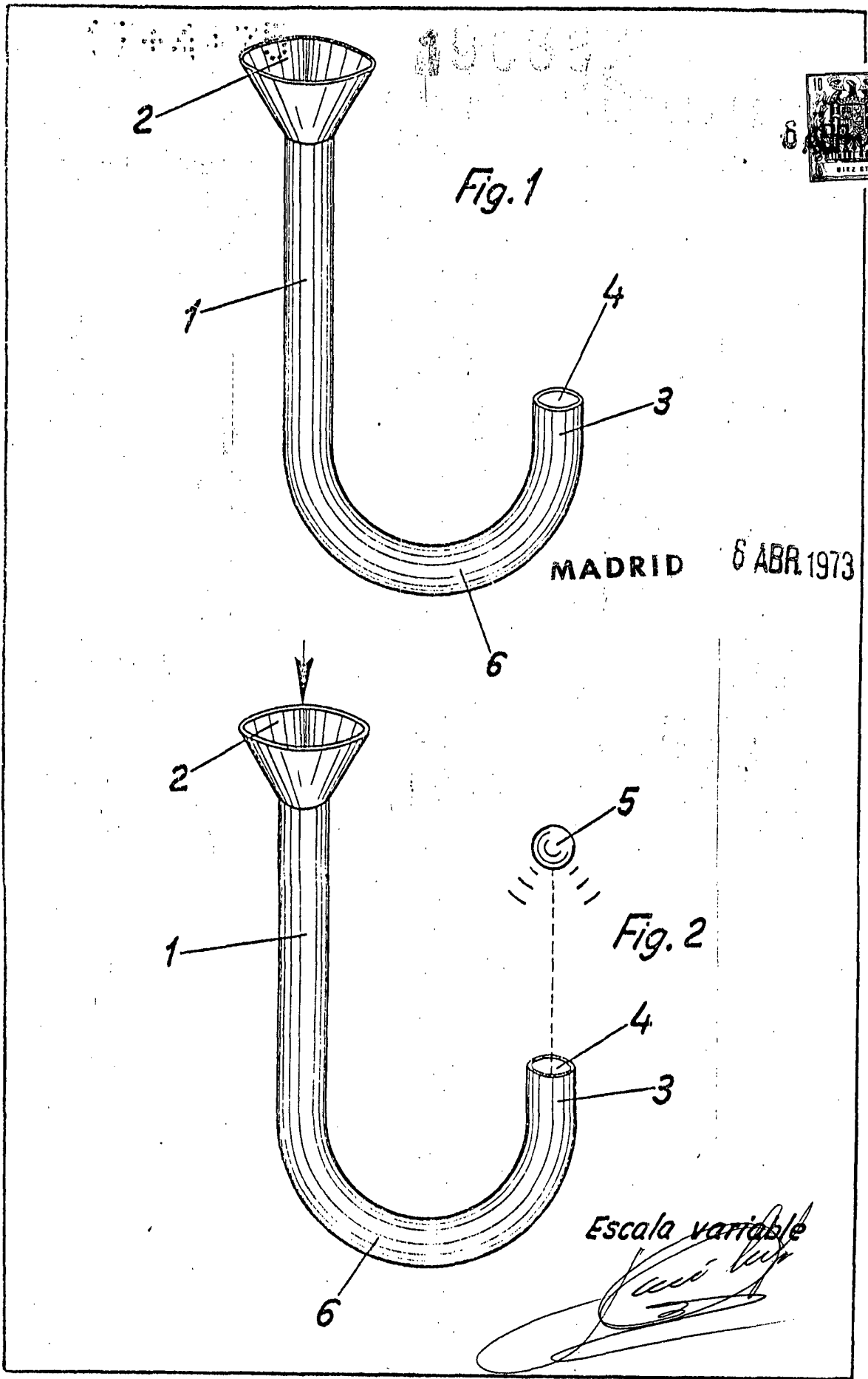


Esta memoria consta de CUATRO hojas escritas
o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

MADRID, 6 ABR. 1973

Por autorización del interesado.

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed text 'Por autorización del interesado.' The signature is cursive and appears to be 'Vicente López'.



190397



Fig. 1

MADRID 6 ABR. 1973

Fig. 2

Escala variable