

ES 260189 Y
FECHA DE PRESENTACION
4 SET. 1981



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1.6 MAR. 1982

30 PRIORIDADES	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A63H 33/00
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCION

JUGUETE

71 SOLICITANTE (S)

D. José Saltó Torné

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

RUBI (Barcelona) Balsas. 3

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

FRANCISCO JAVIER GARCIA GONZALEZ

1 El presente modelo de utilidad se refiere a un juguete que ha sido ideado y realizado de manera que resulta sumamente divertido con un empleo muy sencillo.

5 Con el juguete en cuestión se juega, obteniéndose unos movimientos de ascenso y descenso alternativos que recuerdan a los del juguete denominado "yo-yo", si bien el juguete considerado es de constitución mucho más sencilla, simplemente a base de una sola tira arrollada en espiral y que, en una posición de reposo, está plegada con sus espiras juntas, cuya tira, merced a un suave movimiento de ascenso
10 y descenso efectuado manualmente, se extiende cónicamente y se contrae hacia la posición plegada.

Para facilitar una explicación más detallada y la comprensión de lo expuesto, se acompaña una hoja de dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización de un juguete de las
15 características indicadas, que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en perspectiva en la que se muestra el juguete en posición de reposo.

20 La figura 2 corresponde a otra vista en perspectiva en la que se ilustra el juguete extendido durante el uso.

De conformidad con los dibujos, el juguete que se describe consiste en una tira -1- preferiblemente moldeada de un material plástico oportuno, cuya tira está arrollada en espiral de manera que es
25 susceptible de adoptar una posición de plegado en la que, como se indi

1 ca en la figura 1, las espiras se hallan totalmente yuxtapuestas.

El extremo de la espira menor de la tira -1- se prolonga hacia el exterior en forma de bucle -2-, adecuadamente configurado para el encaje de un dedo de la mano del jugador que imprime a la tira un suave impulso hacia abajo y hacia arriba alternativamente y que respectivamente determinan la extensión y la contracción de dicha tira, coadyuvando a la extensión y a la contracción la elasticidad de la tira, a la manera de un muelle.

10 Como es natural, de la fuerza de los impulsos manuales aplicados a la tira depende la velocidad con que se extiende y contrae y cuanto mayor es el impulso hacia abajo mayor es la longitud con que se extiende, consiguiéndose en todos los casos efectos altamente recreativos. El efecto de yo-yo se realiza en todos los sentidos tanto de arriba hacia abajo, como de abajo hacia arriba y lateralmente.

15 Por lo demás, debe hacerse constar que son variables, los tamaños y materiales empleados en la fabricación del juguete y los detalles de su realización, por ejemplo la constitución de los medios de asido que pueden ser otros distintos al bucle -2-, quedando todas las variaciones amparadas por la protección del presente registro siempre que con tales variaciones no se altere la esencialidad de la invención.

N O T A

25 En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes:

REIVINDICACIONES

1
5
10
15

1.- Juguete, caracterizado esencialmente por el hecho de consistir en una tira arrollada en espiral y provista en el extremo de su espira menor de medios para la retención de dicha tira con la mano, cuya tira, merced a repetidos impulsos manuales alternativos en cualquier sentido, se extiende cónicamente y se contrae respectivamente hacia una condición plegada en la que las espiras se hallan juntas, coadyuvando a la extensión y a la contracción la elasticidad propia de la tira a modo de muelle.

2.- Juguete, según la reivindicación 1, caracterizado porque los medios de retención de la tira con la mano para el accionamiento consisten en un bucle anular formado en la tira en prolongación de la espira menor, en cuyo bucle encaja un dedo del usuario.

3.- JUGUETE.

15
20
25

Según se describe en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos.

Madrid, 4 SET. 1981

Francisco Javier Plaza
P. P.

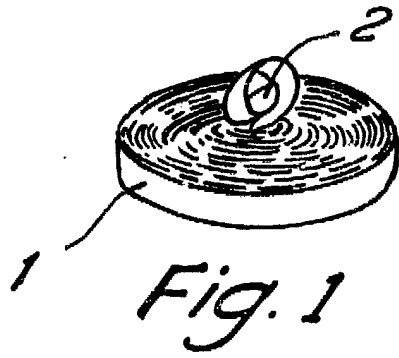


Fig. 1

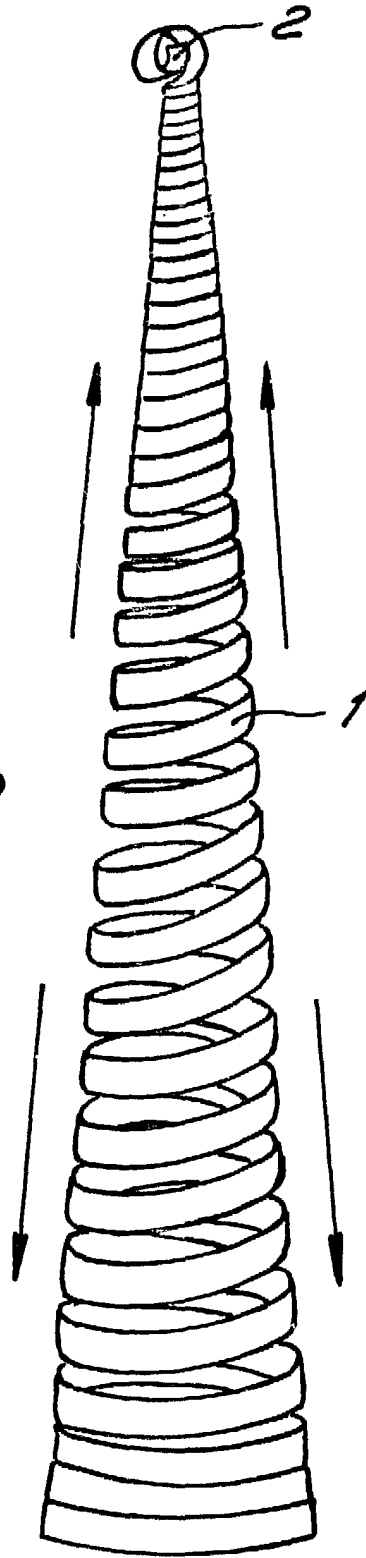


Fig. 2



4 SET. 1984

Escalera variable

Francisco Javier Plaza

P.P.