



116992

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA.

solicitado a favor de D^a Carmen Herreros Melendez, de nacionalidad española, con domicilio en Valencia, calle Dr. Sumsi, nº 8

p o r

==/= ==/= ==/= ==/= ==/= "JUGUETE ZUMBADOR." ==/= ==/= ==/= ==/= ==/=

==/= ==/=

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

En la presente memoria y en los dibujos complementarios anexos, vamos a describir la constitución y características de un original juguete al que denominamos zumbador porque produce al accionarlo un continuado zumbido que, juntamente con su giro, facilitan una gran distracción a sus usuarios.

116992



- 2 -

10 El nuevo juguete a que nos venimos refiriendo está esencialmente constituido por un cuerpo discoidal que tiene todo su contorno dilatado, formando un anillo -
circular hueco, provisto de orificios situados espaciados y a ambos lados, siendo conveniente que no estén enfrentados. En cuanto a la parte central del cuerpo discoidal puede ser hueca o maciza, pero debe tener dos orificios transversalmente practicados, para pasar por ellos dos hilos, o
15 cordones formando un circuito cerrado, pasando por dentro de dos tubos que constituirán las asas de sosten y accionamiento del juguete.

20 Para que las características generales que dejamos expuestas tengan una mas clara comprensión, se acompaña una lámina de dibujos que nos muestra un ejemplo de realización de uno de estos juguetes, con la salvedad de que deben interpretarse en su mas amplio sentido y sin caracter restrictivo alguno, dada su condición meramente aclaratoria.

25 En los mencionados dibujos representamos en su figura 1 una sección transversal del juguete, apreciándose en la figura 2 una vista lateral en alzado.

30 Refiriendonos a los expresados dibujos, vemos que el juguete zumbador en ellos representado como ejemplo consta de las partes y elementos que, para facilitar su identificación, se señalarán con referencias numéricas citadas en la descripción que sigue:

Consta el juguete representado de un cuerpo discoidal señalado con -1-, que en el ejemplo es hueco, cu-

116992



- 3 -

35 yo cuerpo tiene en su contorno una dilatación tórica designada con -2- en cuyas paredes hay practicados a un lado y otro los orificios -3-., no enfrentados.

40 En el centro del cuerpo discoidal hueco -1-, hay dos orificios -4- y atravesándolos, hay dos cordones -5- unidos por los extremos formando un circuito cerrado. Estos cordones -5- se pasan por dos porciones de tubos -6- los cuales actúan de asas, señalándose con -7- dos anillos tubulares de goma, plástico u otro material, abarcando a los dos cordones - 5 -.

45 El manejo y accionamiento del juguete es como sigue: tomando un asa tubular -6- en cada mano, dejaremos lazos los cordones, impulsando al disco -1- para que se mueva trazando una trayectoria circular mediante la cual arrollará uno sobre otro a los dos cordones -5-. Hecho esto, tiraremos de las asas -6- en direcciones opuestas, de manera que la tensión a que son sometidos los cordones -5-, obligan al disco a girar, en cuyo giro, arro-
50 lla de nuevo a los cordones a los que alternativamente se dejan lazos o se tensan, con movimientos de acercamiento y separación de las manos asidas de los tubos -6-.

55 Al acelerarse el giro del cuerpo discoidal -1- el aire que penetra por los orificios -3- produce un zumbido penetrante y agradable que, juntamente con el giro del cuerpo discoidal constituyen un interesante atractivo, sumamente distraído.

60 El cuerpo discoidal se fabricará preferentemente de plástico de cualquier clase, por el proceso de -

116992



- 4 -

65 inyección, soplado u otro y en tamaños y coloridos variables, pudiendo ser tambien variable la clase de cordones y la forma y clase de las asas y en general todo aquello que no modifique sustancialmente lo que se resume en la siguiente

NOTA

70 Los puntos no conocidos ni practicados en España, que se reivindicán en este Modelo de Utilidad, son:

75 1.^o.- Jugete zumbador caracterizado por estar constituido por un cuerpo discoidal que en su contorno está provisto de una dilatación hueca, la cual tiene practicados a ambos lados, varios orificios debidamente espaciados, pero sin estar enfrentados los de un lado respecto a los del otro, teniendo tambien este cuerpo en su centro, un par de orificios pasantes, a través de los cuales se pasan dos cordones o hilos formando un circuito cerrado, pasado o unido a unos tubos o barras que constituyen dos asas para tomarlas con ambas manos y despues
80 de impulsar trayectorias circulares al disco, tirar de las asas alejándolas o acercándolas alternativamente, con lo cual se hace girar al disco a gran velocidad de manera
85 que el aire produce zumbidos al penetrar por los orificios laterales. Y

2.^o.- "JUGUETE ZUMBADOR", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito

- 5 - 116992



90

en la precedente memoria descriptiva, y gráficamente representada en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 91 líneas.

Madrid, 2 NOV. 1965

Por autorización del interesado.

Fig 1 116992 2

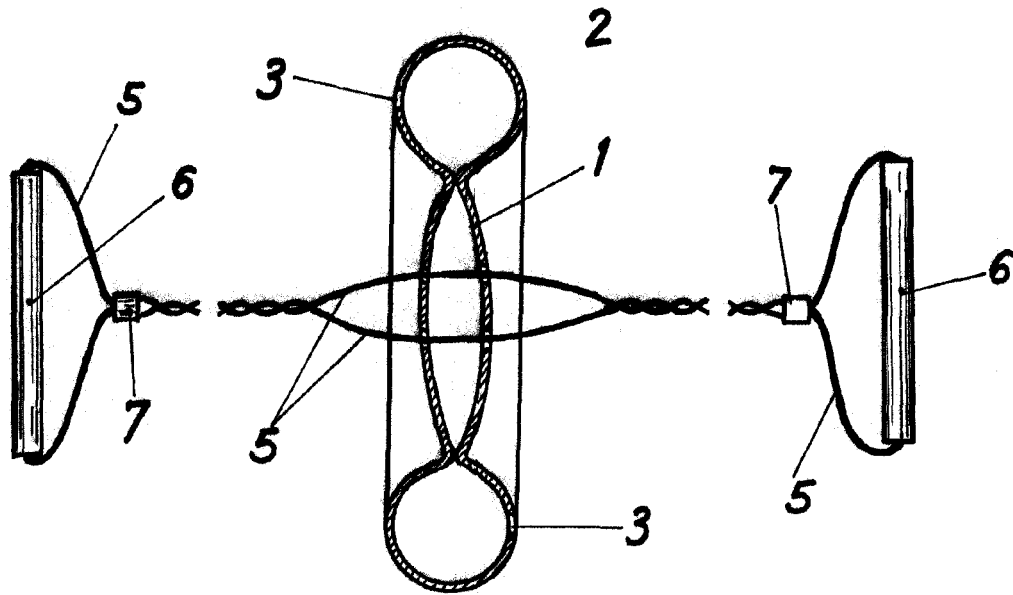
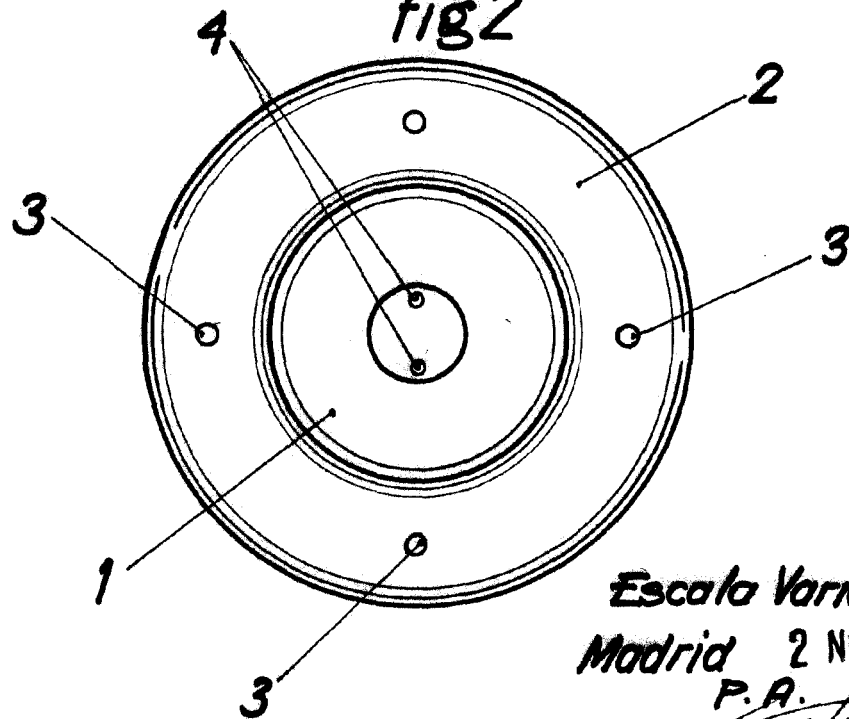


Fig 2



Escala Variable
Madrid 2 NOV. 1965
P. A.