

61588



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

para "JUGUETE DISCOIDAL", a favor de Don MARCIAL PAREJA PALAO,
domiciliado en Barcelona, calle de Marco Antonio, núm. 4.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un juguete discoidal.

- Este juguete consiste en un disco de cualquier material coloreado, en el cual se hallan practicados dos orificios
5. en su zona central, dispuestos simétricamente con respecto del centro, por los cuales pasa un cordel cerrado, de manera que al arrollarlo sobre sí mismo y al tirar luego de él se consigue un movimiento de rotación en el disco cuyo movimiento es alternativo hacia uno y otro sentido ayudado por una tira y
 10. afloja en los extremos del cordel o similiar utilizado.

• 61566



5. Para una mayor vistosidad del juguete en este disco se disponen unas aletas radiales montadas en ambas caras del disco de forma articulada. De esta manera al cambiar de sentido el movimiento giratorio del disco, dichas aletas giran sobre su arista de articulación y ofrecen la vista de la otra cara, lo que con empleo de diversidad de colores en las distintas caras del disco y de las aletas se consigue unos efectos de ilusión óptica más atractivos,

10. Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo, no limitativo, del alcance del invento.

En los dibujos:

15. La figura 1, indica la vista alzada del disco desprovisto de aletas, y

la figura 2, manifiesta el juguete discoidal con las aletas giratorias.

20. El caso que se cita consiste en un disco 1 en el que en su centro se han practicado los orificios 2 y 3 diametralmente opuestos con respecto del centro del disco, por los cuales pasa un cordel o cordón 4 cerrado.

En cada cara 5 del disco se han dispuesto unas aletas 6 radiales fijadas articuladamente y decoradas con diversidad de colores.

25. El funcionamiento de dicho juguete es el siguiente:

Una vez armado el disco 1 con su cordel 4 y sus aletas 6, se coloca en el centro del cordel y aguantando éste por sus extremos, se da al conjunto unas cuantas vueltas obteniendo el arrollado del cordel sobre sí mismo. Terminada esta operación se tira de los extremos 7 y 8 del cordel 4 obteniendo el giro

30.

• 61568

284



.3.

del disco junto con las aletas desarrollándose el cordel y arrollándose en sentido contrario de forma que se obtiene un movimiento de rotación del conjunto disco y aletas que resulta alternativo, presentando dichas aletas una de sus caras en cada cambio de sentido. De esta manera con una vistosa decoración de dichos elementos en diversos colores se obtiene en este movimiento cambios de color muy atractivos.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño con los medios y materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

15.

= . =

61566

28



.4.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad del modelo, se declara no practicado ni divulgado en España lo comprendido en las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Juguete discoidal, caracterizado porque consiste en un disco con dos orificios simétricos con respecto de su centro por los que pasa un cordel sin cabo, que al ser arrollado sobre si mismo y luego tirando de sus extremos comunica al disco un rápido movimiento de rotación alternativo.
10. 2. Juguete según la anterior reivindicación, caracterizado porque dicho disco va dotado de aletas radiales montadas articuladamente en cada cara del disco que, al cambiar éste de sentido en su movimiento de rotación, giran sobre su arista de articulación ofreciendo la vista de una de sus caras y luego la otra.
15. 3. Juguete discoidal.
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas folia das y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

20.

Madrid, a 28 AGO 1957

MARCIAL PAREJA PALAO.

P. a.

JAIME ISERN

P. p.

P/m.m.

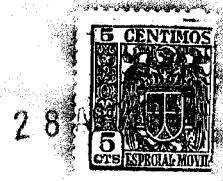
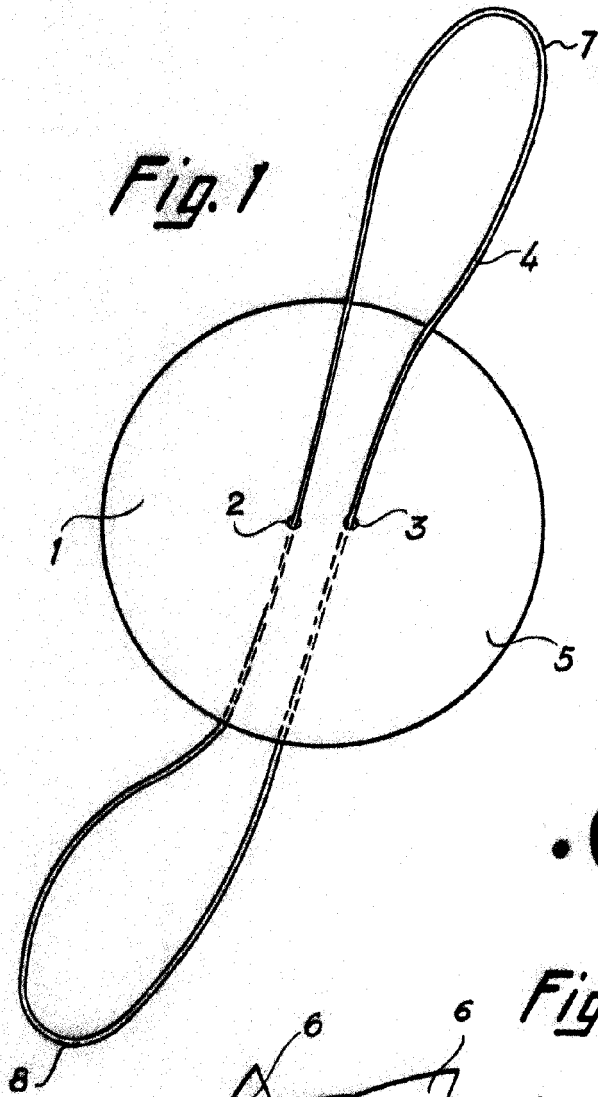
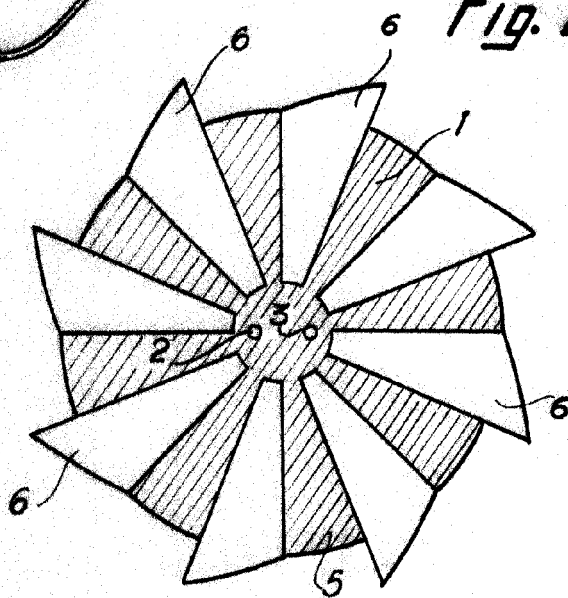


Fig. 1



• 61566

Fig. 2



Madrid, 28 AGO 1957
p.p. Jaime Isern