

①9



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



①1 Número de publicación: **1 056 228**

②1 Número de solicitud: U 200302757

⑤1 Int. Cl.7: **A63F 5/04**

①2

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

②2 Fecha de presentación: **28.11.2003**

④3 Fecha de publicación de la solicitud: **01.03.2004**

⑦1 Solicitante/s: **Adhesivos del Segura, S.A.**
Ctra. Madrid Km. 386, C. de La Gloria, s/n
30500 Molina de Segura, Murcia, ES

⑦2 Inventor/es: **Carrasco García, José Pablo**

⑦4 Agente: **Pons Ariño, Ángel**

⑤4 Título: **Peonza discoidal.**

ES 1 056 228 U

DESCRIPCIÓN

Peonza discoidal.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a una peonza discoidal.

Antecedentes de la invención

En la actualidad se conocen peonzas constituidas por un objeto dotado de un resalte o eje de apoyo giratorio en una superficie, que se proyecta superiormente en un cuerpo, preferentemente de revolución, de una cierta altura y masa para que el momento de inercia al girar mantenga una posición erguida la peonza que permita su giro.

Los requerimientos en altura son necesarios para poder arrollar el cordón que se utiliza para bailar la peonza, ya que de otro modo no se podría imprimir a la misma la velocidad de giro necesaria para ello.

El inconveniente de estas peonzas radica precisamente en el tamaño y peso de la peonza, que dificulta su traslado en los bolsillos, inconveniente se subsana con la peonza de la invención.

Descripción de la invención

La peonza de la invención tiene una constitución ligera y poco voluminosa, que facilita su traslado en los bolsillos.

De acuerdo con la invención, la peonza está constituida por una porción discoidal troquelada o moldeada, dotada de un resalte en la parte central de su cara inferior, terminado en forma puntiaguda redondeada, que constituye el apoyo giratorio de la peonza en la superficie sobre la que se baila.

Este resalte de la cara inferior se sitúa en correspondencia con un zócalo central en la cara superior, para el apoyo del extremo de una varilla de accionamiento giratorio de la peonza. Este extremo va preferentemente engomado para mejorar la adherencia entre ambos al imprimir el movimiento giratorio. Igual-

mente se puede accionar la peonza manualmente con los dedos.

La parte extrema periférica de la porción discoidal incorpora preferentemente un recrecido para aumentar su masa en esta zona y aumentar el momento de inercia. Este recrecido favorece igualmente el accionamiento de la peonza con los dedos.

Breve descripción de los dibujos

La figura 1 muestra una vista en planta de la peonza de la invención.

La figura 2 muestra una vista lateral de la peonza de la invención.

La figura 3 muestra una sección por III-III de la figura 1.

La figura 4 muestra las dos formas de accionamiento giratorio de la peonza de la invención.

Descripción de una realización práctica de la invención

La peonza 1 de la invención está constituida por una porción 2 discoidal de chapa troquelada en su parte central configurando en su cara inferior un resalte 3 de apoyo giratorio, en correspondencia a un rehundido 4 en su cara superior para el apoyo giratorio una varilla 5 de accionamiento, de punta 6 engomada.

Los bordes de la porción 2 presentan un engatillado o doblado 7 que aumenta su tamaño y masa periférica, a la parte que evita aristas que podrían cortar los dedos del usuario al accionar la peonza con la mano, como se ve en la figura 4.

Por su parte, las caras superior e inferior de la porción 2 pueden serigrafarse con motivos infantiles.

Descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como la manera de realizarse en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas y representadas en los dibujos adjuntos son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren el principio fundamental.

REIVINDICACIONES

1. Peonza discoidal **caracterizada** porque está constituida por un cuerpo discoidal que presenta en su cara inferior un resalte centrado de apoyo giratorio, en correspondencia con un zócalo o rehundido en su cara superior, de apoyo giratorio de una varilla de accionamiento; el borde del cuerpo discoidal presenta un recido de aumento de su masa perimetral y de

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

favorecimiento de su accionamiento con los dedos.

2. Peonza discoidal según reivindicación 1 **caracterizada** porque el cuerpo discoidal está constituido por una porción metálica con un troquelado en su zona central que constituye el resalte y rehundido respectivamente de sus caras inferior y superior, y con un engatillado o dobléz perimetral anticortaduras que constituye el recrecido perimetral.

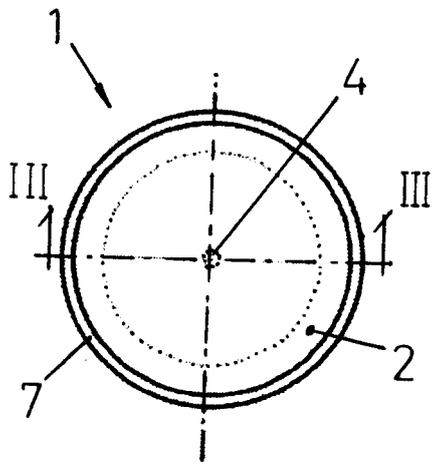


Fig 1

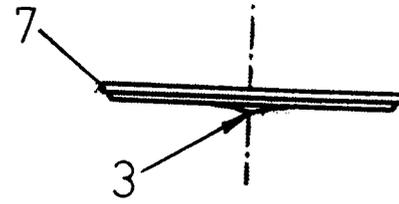


Fig 2

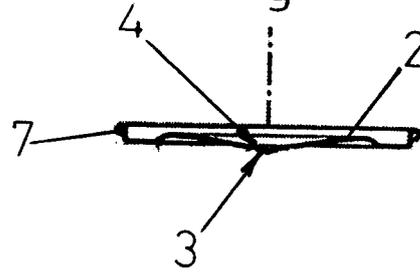


Fig 3

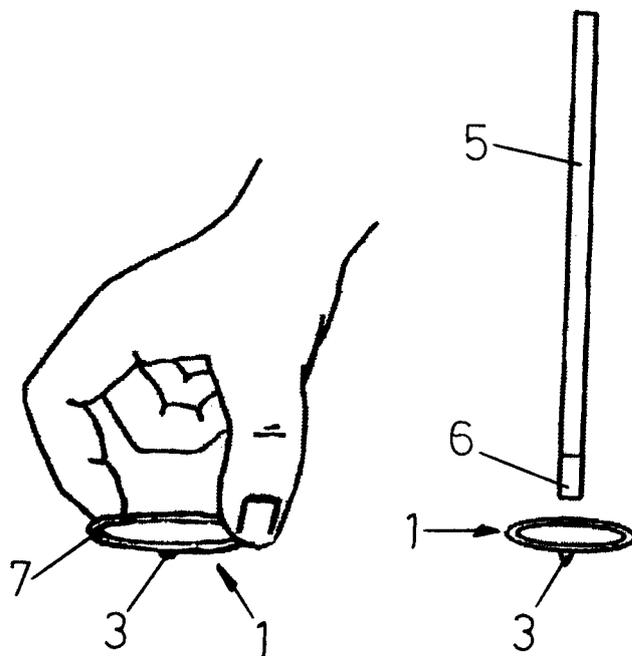


Fig 4