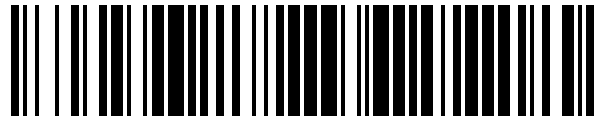


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 153 985**

21 Número de solicitud: 201600186

51 Int. Cl.:

B65D 3/06 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

03.03.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

06.04.2016

71 Solicitantes:

**FERNÁNDEZ GIMÉNEZ , David Alberto (100.0%)
Pza. de Santo Domingo n. 1 Palacio Almodóvar,
Oficina 7
30008 Murcia ES**

72 Inventor/es:

FERNÁNDEZ GIMÉNEZ , David Alberto

54 Título: **Instrumento atrapajuguetes**

ES 1 153 985 U

INSTRUMENTO ATRAPAJUGUETES

DESCRIPCIÓN

5 OBJETO DE LA INVENCION

La presente invención se refiere a un instrumento para la recogida de juguetes u otros objetos como caramelos o bocadillos, en cabalgatas, fiestas y desfiles populares en los que se reparte cualquier tipo de detalles y regalos que tengan ciertas características de peso y tamaño. El instrumento es del tipo que
10 comprende una superficie lisa, de un material de cartulina entre 250 gr/m² y 600 gr/m², cartón, o plástico semirrígido, que se sujeta con la mano, cogiéndolo por la parte más baja del utensilio.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

No se conocen técnicas ni instrumentos registrados que sean
15 precursores del que se detalla en la presente descripción, y para el que se solicita su registro como “Modelo de utilidad”.

Para la recogida de juguetes, el público dispone de sus propias manos (poca capacidad de recogida y mucha competencia con los vecinos), los paraguas invertidos (poca consistencia y mucho peligro por los extremos de las varillas) y
20 alguna caja de cartón usada y vuelta por las propias carrozas, o bolsas de plástico (de difícil uso y escaso resultado por no ser rígidas).

Es por esto que se solicita el registro de este instrumento una vez constatadas y analizadas las dificultades que tiene el público para recoger los juguetes que se les lanzan desde carrozas u otros vehículos móviles en desfiles y
25 cabalgatas (por ejemplo, en el festejo denominado “Entierro de la Sardina”, de Murcia), ya que los espectadores dispondrían de una capacidad unipersonal, privada y segura en relación al resto de vecinos de recoger los elementos que se repartan en el citado desfile o cabalgata.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

No pertenece a un sector concreto, aunque sirve para la mejora del rendimiento en un proceso lúdico.

5 No existe una aplicación industrial de este instrumento, es decir, es solo un medio para su utilización en cabalgatas u otras, para la recogida de juguetes, caramelos, y otros, de pequeño tamaño (20 cm. x 20 cm. aprox.) y peso (200 gramos como máximo, aproximadamente) .

10 Un objetivo del presente modelo de utilidad es el de aportar un instrumento Atrapajuguetes comprendiendo un elemento de material de cartulina entre 250 gr/m² y 600 gr/m², cartón, o plástico semirrígido, con un poder amplio para la recogida de juguetes en desfiles y cabalgatas de fiestas populares.

Otro objetivo del presente modelo de utilidad es el de aportar un instrumento Atrapajuguetes que, en virtud de la sencilla configuración del modelo, sea de construcción fácil, rápida y económica.

15 Estos objetivos se consiguen, de acuerdo con el presente modelo de utilidad, aportando un instrumento Atrapajuguetes que comprende un modelo singular, con un único elemento de cartulina entre 250 gr/m² y 600 gr/m², cartón o plástico semirrígido, de una capa en la parte trasera, que comprende la totalidad del instrumento, y otra capa en la parte delantera inferior y unida por los bordes o lados del triángulo, formando una bolsa receptora de los preciados juguetes. La bolsa receptora se activa (se abre) presionando en la parte inferior del instrumento, que es el lugar desde el que se sostiene y dirige el aparato para su buen uso.

20

25 Según un ejemplo de realización preferido del instrumento del presente modelo de utilidad, la parte superior tendrá la forma de un semicírculo cuyo diámetro coincide o es un poco mayor que la base del triángulo isósceles de que se compone la parte inferior, y que es continuidad de la anterior.

30 La parte inferior, es decir, el triángulo isósceles, irá invertido, en su posición normal de uso, y estará formado por dos capas de cartulina entre 250 gr/m² y 600 gr/m², cartón o plástico semirrígido superpuestas y unidas por los lados, y que cuando se presiona sobre el vértice inferior del triángulo, se abren y

presentan un habitáculo que se usará para la recepción y conservación de los juguetes, u otros, que se lancen desde las carrozas, gente a pie que desfila, etc. La parte superior del instrumento permite que los objetos lanzados choquen en ella y se deslicen hacia la bolsa receptora.

5 **DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS**

De acuerdo con los dibujos del instrumento, que se acompañan (figuras 1, 2, 3 y 4), el objeto se parecería frontalmente a un cucurucho lleno de helado.

Las dimensiones del instrumento son las siguientes:

Triángulo isósceles:

10 Base: entre 55 y 70 cm.

Lados: entre 45 y 65 cm.

Ángulo que forman los lados iguales: entre 45° y 80°

Diámetro del semicírculo: entre 35 y 65 cm.

Altura total del objeto: entre 65 y 100 cm.

15 Diámetro de la bolsa receptora cuando está abierta: entre 30 y 45 cm.

Estas y otras características y ventajas resultarán más aparentes y claras a partir de la siguiente descripción detallada con referencia a los dibujos adjuntos, en los que:

20 Fig. 1.- Es una vista en sección frontal de los elementos que constituyen el instrumento Atrapajuguetes del presente modelo de utilidad en una situación inmediatamente previa a su uso.

Fig. 2.- Es una vista en sección lateral del instrumento de la Fig. 1

25 Fig. 3.- Es una vista en sección lateral del instrumento cuando está abierto para la recogida de los juguetes u otros, es decir, cuando está en uso. El diámetro de apertura de la bolsa receptora es entre 30 y 45 cm.

Fig. 4. – Plano de impresión y corte para imprenta.

30 Haciendo referencia a las Figs. 1, 2, 3 y 4 el instrumento Atrapajuguetes del presente modelo de utilidad es del tipo que comprende un único elemento que se acciona con la mano de la persona que lo sujeta en alto y que es de un material sencillo de manejar, no contaminante, barato, cómodo en el transporte (aunque al

público se le facilita en el momento, o en los instantes previos al paso de la cabalgata), y fácil y rápido en su elaboración por una imprenta o similar.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

5 Este instrumento Atrapajuguetes comprende un cuerpo único, con dos partes: una trasera con forma de semicírculo en la parte superior (A) y con forma de triángulo isósceles invertido (B) en la inferior, y una parte delantera, o suplemento, que en realidad es otra cartulina entre 250 gr/m² y 600 gr/m², cartón o plástico semirrígido de forma triangular que se superpone con el triángulo isósceles que hemos indicado anteriormente (B), de forma que el
10 suplemento está sujeto a la parte trasera por los dos lados del triángulo, permitiendo formar una bolsa receptora del tipo de la que tienen los canguros para transportar a sus crías, tal forma y material utilizado permitirán la recepción de los juguetes, u otros, en la bolsa, directamente, o en la parte superior, en la que chocarán y se deslizarán hacia la bolsa inferior.

15 La invención se ha de realizar en cartulina entre 250 gr/m² y 600 gr/m², cartón duro o plástico semirrígido, en las dimensiones que se exponen en los dibujos y un peso total entre 200 y 500 gramos en función del material que se use.

REIVINDICACIONES

1. Instrumento Atrapajuguetes, del tipo que comprende un cuerpo único, con dos partes: una trasera con forma de semicírculo (A) en la parte superior y con forma de triángulo isósceles invertido (B) en la inferior, y una parte delantera, o
5 suplemento, que en realidad es otra cartulina entre 250 gr/m² y 600 gr/m², cartón duro o plástico semirrígido de forma triangular que se caracteriza porque se superpone con el triángulo isósceles que hemos indicado anteriormente (B), de forma que este suplemento está sujeto a la parte trasera por los dos lados iguales del triángulo, permitiendo formar una bolsa receptora del tipo de la que tienen los
10 canguros para transportar a sus crías,
2. Instrumento Atrapajuguetes **caracterizado** por el tipo de material, cartulina entre 250 gr/m² y 600 gr/m², cartón o plástico semirrígido, según la primera reivindicación,
3. Instrumento Atrapajuguetes **caracterizado** por el peso, entre 200 y 500
15 gramos, según reivindicaciones anteriores,
4. El Instrumento Atrapajuguetes está **caracterizado** porque son imprimibles con publicidad todas sus caras externas, según reivindicaciones anteriores,
5. El Instrumento Atrapajuguetes está **caracterizado** porque tiene unas
20 dimensiones en los entornos que se indican a continuación, y según reivindicaciones anteriores,
- Triángulo isósceles:
Base: entre 55 y 70 cm.
Lados: entre 45 y 65 cm.
Ángulo que forman los lados iguales: entre 45° y 80°
25 Diámetro del semicírculo: entre 35 y 65 cm.
Altura total del objeto: entre 65 y 100 cm.
Diámetro de la bolsa receptora cuando está abierta: entre 30 y 45 cm.

FIGURA (1)

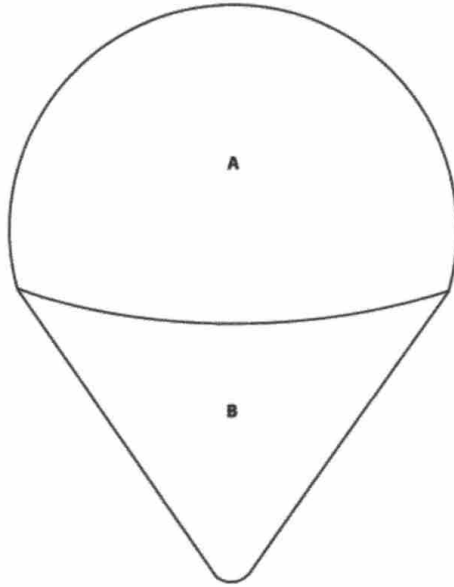


FIGURA (2)



FIGURA (3)

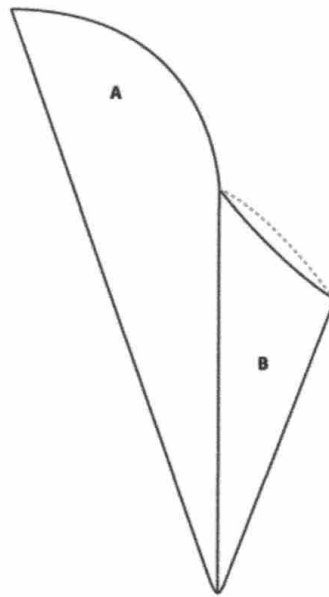


FIGURA (4)

