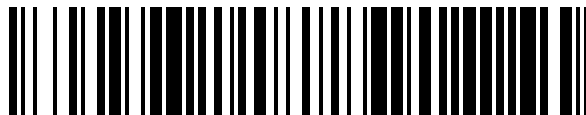


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 204 061**

21 Número de solicitud: 201700368

51 Int. Cl.:

A45B 25/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

31.03.2017

43 Fecha de publicación de la solicitud:

29.01.2018

71 Solicitantes:

**ARMIJO GARCIA, Jaime (100.0%)
C/ Federico Mayor 1-1 B
23700 Linares (Jaén) ES**

72 Inventor/es:

ARMIJO GARCIA, Jaime

54 Título: **Conjunto soporte sujeta latas y perchero para sombrilla**

ES 1 204 061 U

DESCRIPCIÓN

Conjunto soporte sujeta latas y perchero para sombrilla

5 SECTOR DE LA TÉCNICA

Esta invención tiene su aplicación dentro de la industria dedicada a la fabricación de un conjunto soporte sujeta latas y perchero, especialmente indicado para su utilización en sombrillas.

10 ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Existen dispositivos para la colocación de bebidas (latas) integrados en otros elementos como automóviles, sillas de pesca o carritos para bebés. Éstos no son independientes del soporte en que se encuentran, sino que están unidos al mismo. Así como sistemas
15 fijados a las bicicletas tanto estáticas como móviles, que sirven para sujetar una botella o lata.

También encontramos dispositivos planeados para depositar latas de bebida, que se acoplan y quedan sujetos a un soporte, mediante un sistema de cinchas que se ajustan
20 al mismo, y cuyo uso frecuente, provoca que se deterioren referidas cinchas y en consecuencia, el sistema pierda su utilidad.

En general, los soportes actuales, suelen tener un sistema de sujeción al tubo de la sombrilla mediante un elemento roscado. Este sistema de sujeción resulta incómodo y
25 debido a los materiales empleados en los mismos, estos pierden efectividad rápidamente.

Otro inconveniente que podemos encontrar en los soportes convencionales, es la dificultad a la hora de introducir o extraer la lata, ya que el mecanismo utilizado tiene
30 que ser introducido entre dos orificios, mientras se guía para su encaje.

La presente invención contempla proponer una solución que responda a las exigencias previamente citadas y resuelva los inconvenientes de las técnicas anteriores, añadiéndole el enorme potencial de utilidad del perchero.

El solicitante no tiene conocimiento de existencias de un conjunto soporte Sujeta latas y perchero, dotada de las posibilidades y ventajas de las que goza el objeto de la invención.

5 **EXPLICACIÓN DE LA INVENCION**

Conjunto soporte Sujeta latas y perchero para sombrillas.

La presente Memoria Descriptiva hace referencia a una solicitud de Modelo de Utilidad, relativo a un conjunto soporte Sujeta latas y perchero aplicable para sombrillas, que presenta una serie de ventajas que se pueden resumir en las siguientes:

El nuevo sistema de sujeción utiliza un sistema de presión mediante la unión de dos piezas, que se pueden poner o quitar del soporte de una manera más rápida y sin la necesidad de utilizar las dos manos.

Dispone de unos alojamientos para las latas de fácil acceso que proporcionan una buena sujeción una vez estas están introducidas en dichos alojamientos. La base está preparada para alojar todo tipo de latas existentes en el mercado.

Gracias a la sustitución del sistema de sujeción y a un estudiado diseño, a nuestro conjunto soporte Sujeta latas, se le puede añadir la función de perchero, ya que en los laterales del soporte se le han añadido unos ganchos para que se pueda colgar cualquier cosa en ellos.

La idea no es sólo poder dejar la bebida de la manera más fácil posible, sin apoyarla en la arena, en la roca o en el suelo y evitar las incomodidades que eso conlleva, sino que a la pieza de referido sistema de sujeción, se le puede incorporar unos elementos, para que ésta a su vez, pueda tener otra funcionalidad de gran utilidad cuando accionamos la apertura de la sombrilla, y es la de perchero.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, se acompaña a la presente
5 Memoria Descriptiva, como parte integrante de la misma, documentación de planos en los cuales, con carácter ilustrativo y limitado, se han presentado los siguientes:

Figura 1.- Muestra una vista isométrica del conjunto soporte sujeta latas para sombrillas: 1.- Soporte sujeta latas y 2.- Acoplador pinza.

10 Figura 2.- Muestra una vista del soporte sujeta latas para sombrillas: 1.

Figura 3.- Muestra o representa varias vistas del soporte sujeta latas para sombrillas: 1.- Vista superior; 2.- Vista sección A-A y 3.- Vista perfil.

Figura 4.- Muestra una vista del acoplador pinza: 2.

Figura 5.- Muestra o representa varias vistas del acoplador pinza: 1.- Vista superior; 2.-
15 Vista perfil y 3.- Vista corte B-B.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

El conjunto soporte sujeta latas y perchero para sombrillas está compuesto por un
20 soporte sujeta latas, fabricado con materiales termoplásticos (polipropileno ó acrilonitrilo butadieno estireno, comúnmente llamado ABS), que incluye un acoplador pinza (termoplástico), con el que se sujeta el soporte sujeta latas a la sombrilla.

Los materiales, forma y tamaño serán susceptibles de variación, siempre y cuando ello no suponga una alteración a la esencialidad de la invención.

25 No se considera hacer más extensa esta descripción para que cualquier experto en la materia comprenda el alcance de la invención, y las ventajas que de la misma se derivan.

Los términos en que se ha descrito esta memoria, deberán ser tomados siempre con carácter amplio y no limitativo.

30

REIVINDICACIONES

- 5
1. Conjunto soporte sujeta latas y perchero para sombrillas en general. Caracterizado por tener un sistema de sujeción por presión mediante la unión de dos piezas independientes, que no precisa de herramientas para su montaje. Fabricado con materiales termoplásticos ABS (polipropileno ó acrilonitrilo butadieno estireno).
- 10
2. Conjunto soporte sujeta latas y perchero para sombrillas, según reivindicación 1. Caracterizado porque se incorporan dos ganchos en los laterales del soporte, que permiten ser utilizados con la funcionalidad de perchero, para colgar diferentes elementos.
- 15
3. Conjunto soporte sujeta latas y perchero para sombrillas, según reivindicación 1. Caracterizado por su mecanismo de sujeción. Posee una base perforada que hace encajar la parte inferior de la lata en un orificio ajustado y dispone de un mecanismo de sujeción que consta de un acoplador pinza en cuyo extremo tiene unas aletas que se cierran dejando el conjunto (lata base), unido a la estructura
- 20
- de la sombrilla. Esta base tiene un contorno suficientemente elevado para que la lata no pueda volcar.

25

30

35

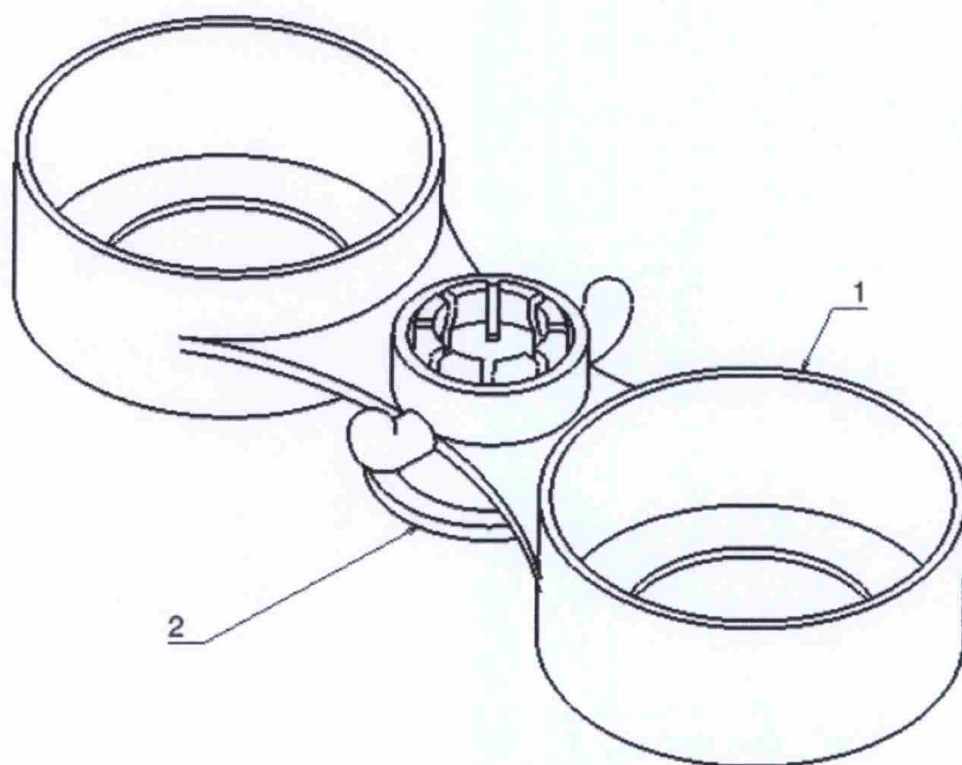


Figura 1

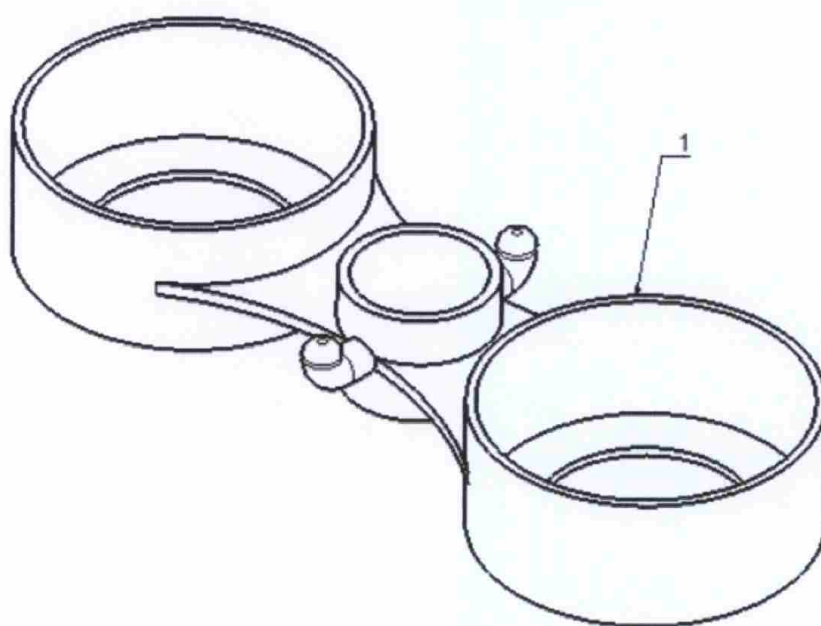


Figura 2

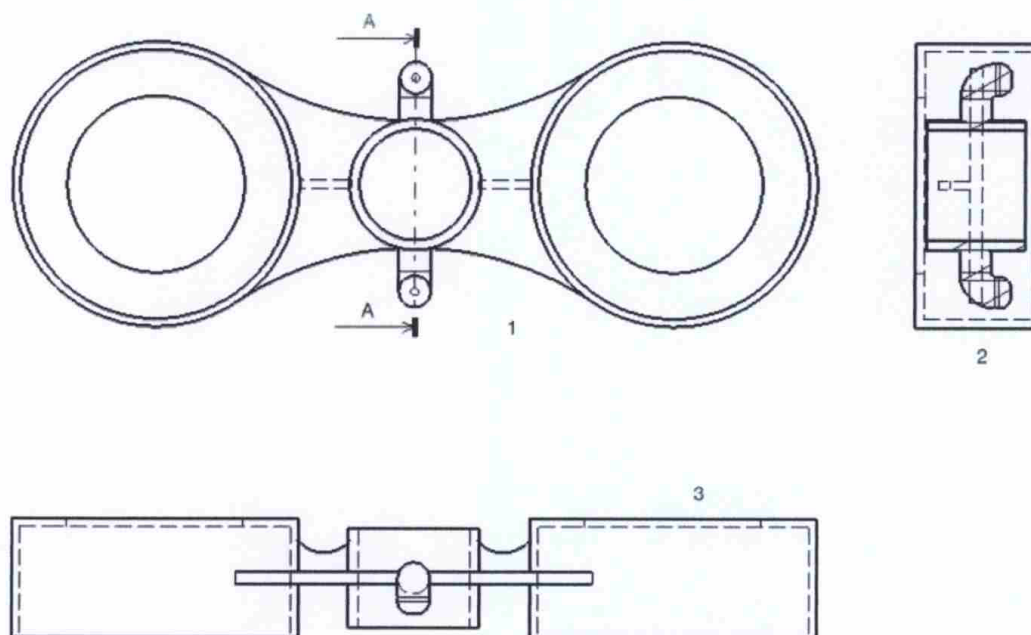


Figura 3

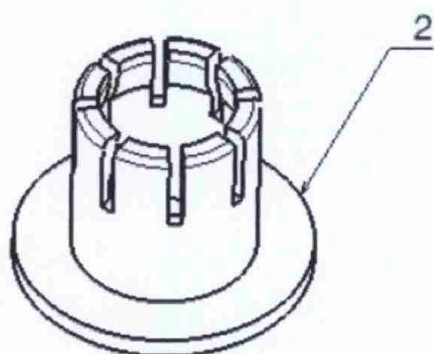


Figura 4

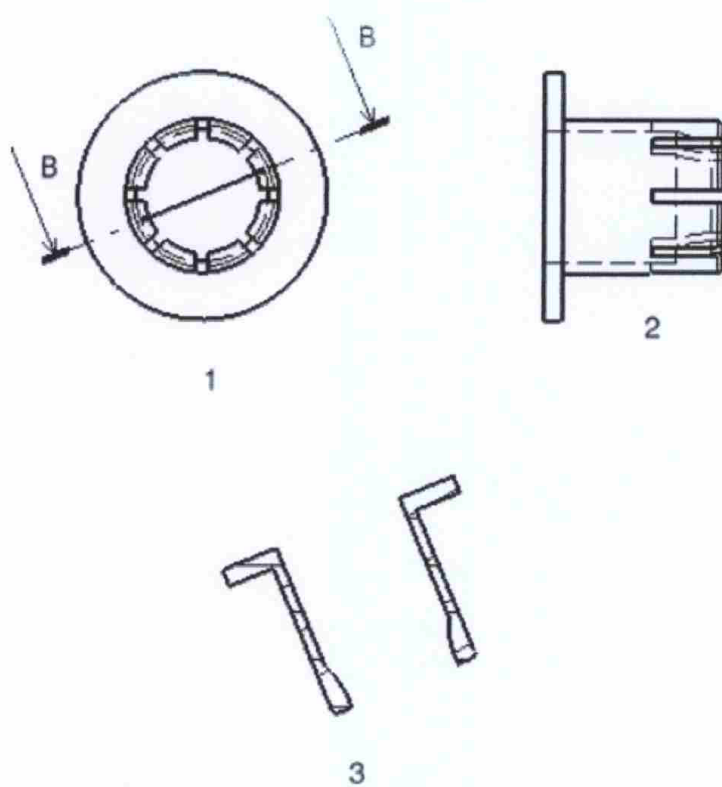


Figura 5