



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 066 658**

⑫ Número de solicitud: U 200702446

⑬ Int. Cl.:
A45C 13/22 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **26.11.2007**

⑯ Fecha de publicación de la solicitud: **16.02.2008**

⑰ Solicitante/s: **M.J. ALGO, C.B.**
c/ Calzada Real, 13
10671 Aldehuela de Jerte, Cáceres, ES

⑱ Inventor/es: **Alcón González, Julio y**
Alcón González, Mario

⑲ Agente:
Gómez-Acebo y Duque de Estrada, Ignacio

⑳ Título: **Soporte de asas para bolsa.**

ES 1 066 658 U

DESCRIPCIÓN

Soporte de asas para bolsa.

Soporte de asas para bolsa en particular de las del tipo plástico.

Objeto de la invención

La presente invención tienen por objeto un soporte de asa para bolsa, independiente de dicha bolsa, semicircular, de un material rígido y de una sola pieza, de manera que las asas de la bolsa se apoyen sobre la parte superior de dicho soporte en una acanaladura longitudinal, para el transporte de las mismas de forma cómoda, fácil y segura. Puede utilizarse además como elemento publicitario insertando figuras o inscripciones en el mismo.

Antecedentes de la invención

Es conocido por todos el problema de transportar las bolsas que no poseen refuerzos en sus asas, cuando dicha bolsa se encuentra llena o con peso suficiente como para que las citadas asas se claven en la mano. También existe el problema de transportar varias bolsas al mismo tiempo y en la misma mano a la vez y con peso excesivo. En este sentido se conocen diversos dispositivos destinados al transporte o desplazamiento de bultos, y en concreto de bolsas, para evitar estos daños. Así, por ejemplo, el modelo de utilidad ES 1023894 U trata de un porta bolsas, de cuerpo alargado, que presenta en su parte superior y cerca de sus extremos dos rebajes o rehundidos para la sujeción de las asas de las bolsas. Sin embargo, y como inconveniente en este sistema, la superficie de apoyo del asa de la bolsa sobre el porta bolsa es muy inferior al de la presente invención, por lo que para casos en los que las bolsas son significativamente pesadas, podría ocasionar la rotura del asa de la mismas, puesto que además los rebajes poseen esquinas que podrían ser cortantes. Otro sistema conocido para el transporte de bolsas sería el modelo de utilidad ES 297652 U, en el que se describe un porta bolsas perfeccionado, que consiste en una anilla ovalada con uno de sus tramos mayores regruessado en funciones de asidero, y provisto interiormente de una superficie ondulada para la adaptación de los dedos, y sobre cuyo tramos inferior se sustentan las asas de las bolsas. La problemática se centra igual que en el anterior, en la superficie de apoyo del asa, que para casos pesados podría llegar a romperse. Lo mismo ocurre con otros modelos de utilidad como ES 0295219 U, ES 1022566 U ó ES 1021965 U.

Por otra parte, también se conocen sistemas porta bolsas con acanaladura de superficie longitudinal para el transporte de las mismas. Es el caso del modelo de utilidad ES 1020292 U, que consiste en un asa tubular con cuerpo circular cilíndrico, que sustenta las asas por su interior hueco a lo largo de toda su longitud. Al ser dicho cuerpo cilíndrico obliga a cerrar bastante los dedos de la mano contra la palma, por lo que la posición adoptada por la mano es más cerrada y tensa, además que los extremos pueden ser cortantes dependiendo del peso transportado. También el modelo de utilidad ES 1021827 muestra un elemento para asa perfeccionado, constituido por una pieza entera, con una porción superior con una acanaladura longitudinal, y una porción inferior redondeada para la mano del usuario, y con unos topes hacia abajo entre los que se acoplan los dedos de la mano. En este caso, la acanaladura presenta un hundimiento no muy profundo, que puede provocar la salida del asa accidentalmente.

Además, en la parte inferior, lo único que se ha creado para el acoplamiento de los dedos es una superficie lisa, en cuyos extremos puede clavarse la mano.

Descripción de la invención

La presente invención resuelve de forma plenamente satisfactoria la problemática anteriormente descrita, de modo que se ha diseñado un soporte de asa para bolsa que permite el transporte de una o varias bolsas al mismo tiempo, de forma segura, fácil y cómoda.

El instrumento diseñado consiste en un soporte de forma semicircular, en cuya parte superior se ha creado una acanaladura longitudinal redondeada sobre la que se apoyan las asas de las bolsas. Este diseño permite un transporte cómodo sin sobreesfuerzos en la mano, de modo que no es necesario el cierre por completo de los dedos, necesitando generar menor esfuerzo que en otros sistemas. En los extremos finales de la acanaladura se ha provisto al soporte de un hundimiento mayor con el fin de asegurar la sujeción de las asas y evitar que pudiera salirse de forma accidental. Además, para asegurar la posición de los dedos, se han creado una especie de prolongaciones en los extremos, que limitan el movimiento de la mano. En la parte inferior del soporte, se ha provisto una superficie ondulada para el acomodo de los dedos, que junto con la superficie central consigue proporcionar a la mano una posición cómoda sin sobreesfuerzos.

Por su superficie intermedia, este soporte puede utilizarse, además, como publicidad en supermercados o similar, insertando cualquier inscripción, logotipo o figura, con fines propagandísticos.

Descripción de los dibujos

Para completar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de la realización práctica del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La Figura 1.- muestra una vista en alzado del soporte.

La Figura 2.- muestra una vista en planta de dicho soporte.

La Figura 3.- muestra el perfil del soporte.

La Figura 4.- muestra una vista en perspectiva del soporte.

Realización preferente de la invención

La invención se refiere a un soporte de asas para bolsa, que permite transportar una o varias bolsas a la vez, de forma semicircular, de una sola pieza y de un material rígido adecuado de poco peso, susceptible de moldeo o inyección, sobre cuya parte superior se ha generado una acanaladura longitudinal (3), hundida entre los dos laterales (1-1') del soporte, diseñada para el apoyo de las asas de dichas bolsas. Esta acanaladura longitudinal (3) se acentúa en los finales (4) del soporte por la parte externa inferior, con el fin de obtener una mayor sujeción de dichas asas, impidiendo que accidentalmente puedan salir de dicho soporte. La función de los dos laterales (1-1') también recae en la sujeción del asa de manera segura, de modo que el hundimiento de la ranura longitudinal (4) sobre los laterales (1-1') es suficiente como para asegurar la sujeción de la bolsa sin deslizamiento. Por la parte inferior del mismo, se ha creado una superficie ondulada (2) para una adaptación cómoda de los de-

dos, en la que se han creado unas prolongaciones (6) para el ajuste de la mano sin desplazamientos.

Entre la parte inferior de los laterales (1-1') y la parte superior de la superficie ondulada (2), existe una

zona intermedia (5) con espacio suficiente para poder añadir cualquier tipo de inscripción, publicidad, gráficos, etc.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

1. Soporte de asas para bolsa, que permite transportar una o varias bolsas a la vez, de una sola pieza y de un material rígido adecuado de poco peso, susceptible de moldeo o inyección, sobre cuya parte superior se ha generado una acanaladura longitudinal (3), hundida entre los dos laterales (1-1') del soporte, diseñada para el apoyo de las asas de dichas bolsas, **caracterizado** porque la acanaladura longitudinal (3) se acentúa en los finales (4) del soporte por la parte externa inferior, con el fin de obtener una mayor suje-

ción de dichas asas, impidiendo que accidentalmente puedan salir de dicho soporte, y provisto de unas prolongaciones (6) inferiores, continuas a una superficie ondulada (2) para los dedos, que ajusta la posición de la mano.

2. Soporte de asas para bolsa de acuerdo a la reivindicación 1, **caracterizado** porque entre la parte inferior de los laterales (1-1') y la parte superior de la superficie ondulada (2) para los dedos, existe una zona intermedia (5) con espacio suficiente para poder añadir cualquier tipo de inscripción, publicidad, gráficos o similar.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

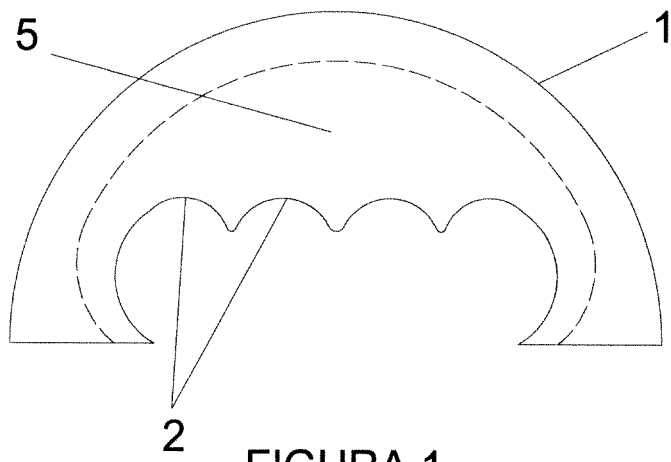


FIGURA 1

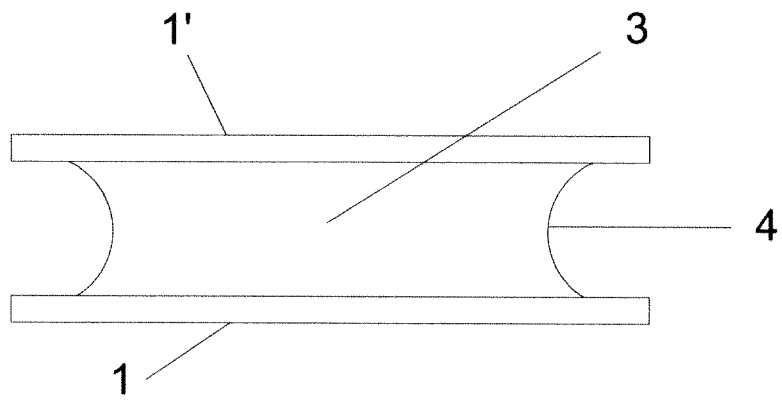


FIGURA 2

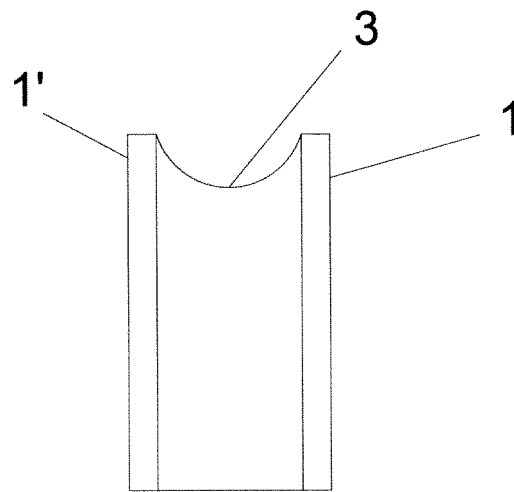


FIGURA 3

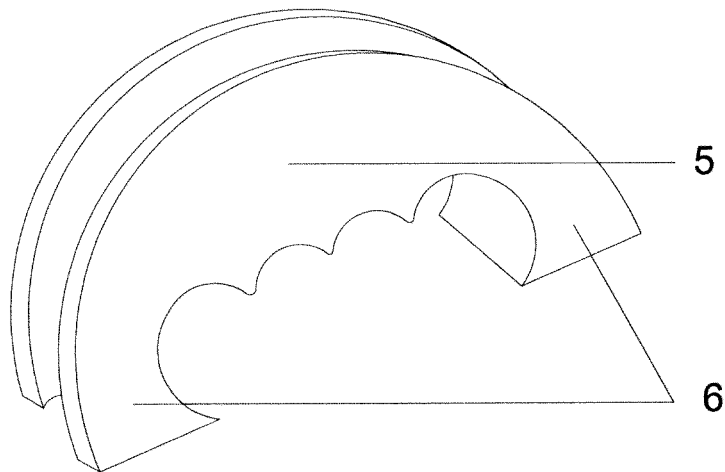


FIGURA 4