

BOLSA TEXTIL ECOLÓGICA PARA TERAPIA MENTAL Y EMOCIONAL

CAMPO TÉCNICO

5 La presente invención se ubica dentro del campo técnico de los aparatos para el transporte de cosas, más específicamente bolsas que pueden tener un efecto adicional.

Así, la presente invención está dirigida a una bolsa textil ecológica para terapia
10 mental y emocional, la cual es diseñada y confeccionada con ropa usada, donde su diseño es ergonómico y funciona para brindar comodidad al usuario y suministra un fácil sistema de guardar, adicional cuenta con mandalas representando la biodiversidad colombiana, enviando un mensaje de preservación a través del reciclaje, y la posibilidad de ser pintado a mano por el
15 usuario mientras se escucha música relajante escaneando un código QR. Así, la bolsa de la presente invención está compuesta de textiles reciclados de ropa usada con capacidad de hasta 25 Kg, compuesto por un cierre en nylon para guardar por completo la bolsa, con manijas de sujeción, cocido con hilo 120, en la parte externa una imagen estampada representando la biodiversidad
20 colombiana a través de un mándala, un mensaje alusivo al cuidado del planeta, en el bolsillo externo un logo “Reciclaje Textil”. En la parte inferior del mándala se tiene un código QR para escanear y escuchar música relajante.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

25 Actualmente, las bolsas son utilizadas en todas las industrias, especialmente para realizar compras en supermercados o tiendas, donde el usuario es cualquier persona que requiere hacer una compra en especial, no sólo de víveres o alimentos, sino de cualquier tipo de producto para el hogar, oficina, o
30 simplemente para regalos.

Debido al alto impacto ambiental de las bolsas plásticas que han sido utilizadas a lo largo de los años, recientemente se ha masificado el uso de bolsas reutilizables, las cuales son fabricadas en múltiples materiales, uno de los cuales corresponde a una tela, la cual puede ser lavada y utilizada nuevamente, evitando así el desperdicio de una gran cantidad de plástico, lo que es totalmente no amigable con el medio ambiente.

De acuerdo con esto, las bolsas o contenedores en tela tradicionales son funcionales para su uso inicial de carga de masa, utilizando materiales textiles nuevos para su fabricación, además no cuentan con un sistema adicional de efecto que puede ser mental y emocional, para el usuario y son usadas únicamente como contenedores o accesorios o ayuda para el transporte de bienes.

Así las cosas, en el estado del arte existe una pluralidad de divulgaciones relacionadas con bolsas o contenedores que tienen algún tipo de elemento adicional que permiten dar un efecto adicional o una experiencia diferente al usuario, dentro de las que se encuentra el documento WO 2008093381 que describe una bolsa con código de barras. Así, con el fin de identificar a cada cliente individual que compra regularmente productos en una misma tienda o grupo de tiendas, se propone entonces una bolsa de compra innovadora, específica y reutilizable, donde el rasgo característico de esta bolsa reside en la identificación del cliente mediante un código de barras que se puede aplicar de forma permanente o removible sobre la bolsa, preferentemente en la cara exterior de la misma. Este código de barras puede ser leído por un lector óptico con el fin de sumar el número de operaciones de compra realizadas por el cliente durante un determinado período de tiempo, para así determinar su fidelidad. La bolsa puede fabricarse en varias formas y materiales, en particular podría estar hecha de tejidos naturales, sintéticos o mixtos.

Sin embargo, la invención definida en esta anterioridad presenta la desventaja que tiene un código de barras que es utilizado únicamente para identificación del

cliente, pero no permite tener un efecto relajante o amigable, al tiempo que su material es a partir de materias primas nuevas, no recicladas, por lo que no es considerado como altamente amigable con el medio ambiente.

- 5 De otra parte, se tiene el documento CN 201055059 que divulga una bolsa de compras, en particular una bolsa de compras de tela no tejida en estructura de tela de fibra, que se fusiona por medio de termocompresión mecánica. La bolsa de compras de tela no tejida comprende un cuerpo de bolsa y un asa de elevación. El asa de elevación está conectada a la parte superior del cuerpo de la bolsa. El fondo y dos piezas laterales de la bolsa, y dos aberturas para el cinturón del asa de elevación constituyen un extremo cerrado de la bolsa de la compra. Hay un orificio en el cuerpo de la bolsa. La bolsa tiene la característica de ser firme, agradable estéticamente, práctica, resistente al desgaste, protege el medio ambiente, degradable y reutilizable, y puede reducir la contaminación ambiental. Se pueden imprimir anuncios o logos en la superficie de la bolsa de compras.

Sin embargo, esta anterioridad presenta la desventaja que los logos o anuncios en la superficie de la bolsa no tienen ningún tipo de interacción con el usuario, sino que simplemente corresponden a logos de una empresa para hacer publicidad, que no le da ningún efecto o experiencia al usuario. Además, el material del que se fabrica la bolsa no es proveniente de fuentes recicladas.

Ahora bien, el documento CN 201349638 enseña una bolsa de compras, en particular una bolsa de compras multifuncional, que es adecuada para ser utilizada en diversas condiciones ambientales, puede reutilizarse y transportarse después de plegarse. La bolsa de embalaje/bolsa de compras multifuncional consta de un cuerpo de bolsa y correas de transporte, donde las correas de transporte están cosidas y fijadas respectivamente en los dos lados del extremo abierto del cuerpo de la bolsa, y el cuerpo de la bolsa puede estar hecho de polipropileno (PP), polietileno (PE) u otro tejido suave, y también puede estar hecho de cuero genuino, cuero artificial, PVC, nailon, fibra química y otras

materias primas; y el cuerpo de la bolsa se puede diseñar en diferentes estilos, formas o tamaños. La bolsa se puede reciclar y reutilizar.

No obstante, aunque se indican diferentes diseños, formas y estilos, la bolsa definida en esta anterioridad presenta la desventaja que no permite la interacción del usuario con la misma ni una experiencia mejorada o diferente, dado que no cuenta o códigos o elementos que pueda usar, al tiempo que el material de la bolsa, es decir, la tela no proviene de fuentes recicladas.

- 10 En el estado del arte también se encuentra el documento AU 2012100140 relacionado con una bolsa de regalo de tela, con correas de transporte, fabricada íntegramente con componentes que no son de madera y que cuenta con un método innovador para mantener la forma de la bolsa y prolongar su reutilización. Cada bolsa es completamente reutilizable y reciclable y está diseñada
- 15 específicamente para ser utilizada como bolsa de regalo. Su singularidad está en su construcción a partir de material tejido estabilizado para mantener su forma y resistencia, lo que significa que se puede utilizar y reutilizar muchas veces y se puede desmontar por completo sin sufrir daños, lo cual permite al propietario desmontar la bolsa después de recibir el regalo que contiene y reciclar todos y
- 20 cada uno de los componentes de la bolsa para obtener un valor ambiental o económico adicional.

- Sin embargo, esta anterioridad presenta la desventaja que no menciona el uso de ningún tipo de elemento que se pueda imprimir sobre la superficie de la bolsa para tener una experiencia o interacción con el usuario, y aunque la bolsa es
- 25 fabricada en tela, dicha tela no es proveniente de fuentes recicladas.

- Finalmente, se tiene el documento CN 211961145 que describe una bolsa de compras de tela no tejida reutilizable que comprende un cuerpo de bolsa de
- 30 compras de tela no tejida, una placa base y una placa de apertura, se forma una cavidad contenedora en el cuerpo de la bolsa de compras de tela no tejida, la placa de apertura es dispuesta en la cavidad contenedora, y correas inferiores

con cremallera son instaladas en el centro de la cara lateral izquierda y en el centro de la cara lateral derecha del cuerpo de la bolsa de la compra de tela no tejida, respectivamente. La bolsa de compras de tela no tejida es reutilizable.

- 5 Sin embargo, al igual que algunas anterioridades definidas previamente, este documento presenta la desventaja que no hace uso de códigos que permitan una interacción o experiencia con el usuario, al tiempo que el material del que se fabrica no proviene de fuentes recicladas.
- 10 A partir de la información anterior, es claro que los documentos existentes en el estado del arte corresponden a una serie de bolsas para realizar compras, las cuales son reutilizables y están fabricadas en un material textil que permite su uso nuevamente y ayudan con el medio ambiente, en donde en algunos casos se puede imprimir algún tipo de anuncio o código sobre la superficie del cuerpo
- 15 de la bolsa para hacer una identificación o incluso para reconocer un cliente.

- Así las cosas, se puede ver que las divulgadas del arte previo relacionadas presentan todas el inconveniente y la desventaja que no cuentan con elementos impresos sobre sus superficies que permitan suministrar al usuario una
- 20 experiencia mejorada, por medio de interacciones, tal como códigos o elementos adicionales, donde estas experiencias estén relacionadas con herramientas para relajación y ayuda mental. Además, es claro que todos los documentos del arte previo presentan el inconveniente que no son considerados como altamente amigables con el medio ambiente, dado que no son fabricados de materiales
- 25 provenientes de fuentes recicladas.

- De acuerdo con la información anterior, es claro para el experto en la materia que en el estado del arte existe una necesidad por diseñar e implementar una bolsa o contenedor que cuente en sus superficies con elementos para interacción
- 30 con el usuario, bien sea con el uso de un dispositivo móvil o no, donde esta interacción corresponda a un efecto relajante o beneficioso para la salud mental, en donde además, se hace altamente necesario que la bolsa o contenedor

provenza de una fuente totalmente reciclada, y evitar así el uso de materias primas nuevas, ayudando de este modo con el medio ambiente.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

5

Considerando los problemas y/o necesidades anteriores mencionadas, los presentes inventores han propuesto una nueva bolsa o contenedor, la cual es fabricada a partir de un material textil, donde dicha bolsa es considerada como altamente ecológica o amigable con el medio ambiente, al tiempo que tiene un efecto o es usada para terapia mental y emocional, la cual es diseñada y confeccionada con ropa usada, donde su diseño es ergonómico y funciona para brindar comodidad al usuario y suministra un fácil sistema de guardar, adicional cuenta con mandalas representando la biodiversidad colombiana, enviando un mensaje de preservación a través del reciclaje, y la posibilidad de ser pintado a mano por el usuario mientras se escucha música relajante escaneando un código QR.

Así, la bolsa de la presente invención está compuesta de textiles reciclados de ropa usada con capacidad de hasta 25 Kg, compuesto por un cierre en nylon para guardar por completo la bolsa, con manijas de sujeción, cocido con hilo 120, en la parte externa una imagen estampada representando la biodiversidad colombiana a través de un mándala, un mensaje alusivo al cuidado del planeta, en el bolsillo externo un logo "Reciclaje Textil". En la parte inferior del mándala se tiene un código QR para escanear y escuchar música relajante.

25

BREVE DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

La presente invención se entiende de forma más clara a partir de las siguientes figuras donde se muestran los componentes asociados al presente sistema, dispositivo y/o aparato, así como los elementos novedosos con respecto al estado del arte, en donde las figuras no pretenden limitar el alcance de la

invención, el cual está únicamente dado por las reivindicaciones adjuntas, en donde:

5 La Figura 1 corresponde a una vista en perspectiva frontal de la bolsa ecológica de la presente invención.

La Figura 2 corresponde a una vista en perspectiva posterior de la bolsa ecológica de la presente invención.

10 La Figura 3 corresponde a una vista frontal plana de la bolsa ecológica de la presente invención.

La Figura 4 corresponde a una vista posterior plana de la bolsa ecológica de la presente invención.

15

La Figura 5 corresponde a una vista frontal plana de la bolsa ecológica de la presente invención con el bolsillo frontal en configuración abierta y mostrando el logo ubicado en su interior.

20

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA INVENCION

La presente invención está dirigida a una bolsa textil ecológica para terapia mental y emocional, la cual es fabricada en su totalidad a partir de textiles reciclados, donde dicha bolsa textil ecológica se caracteriza porque comprende o está compuesta esencialmente de las siguientes partes o componentes que la hacen diferente del estado del arte:

- Un cuerpo principal (1) que forma un contenedor para el transporte de bienes y que tiene unas paredes que definen un volumen interno;
- Un par de manijas de sujeción (2) ubicadas en la parte superior del cuerpo principal (1) y que se unen a éste o pueden formar parte de mismo, las

30

cuales sirven para sujetar la bolsa o permitir que el usuario transporte la misma de una forma cómoda y simple;

- Un logo dibujable (3) ubicado en la superficie externa frontal del cuerpo principal (1), donde dicho logo dibujable (3) corresponde esencialmente a una mandala que puede ser usada por el usuario para dibujarla y lograr así un efecto de relajación mental, donde dicho logo dibujable (3) además comprende en su parte inferior, superior o incluso lateral, un código (no mostrado), el cual puede ser escaneado por el usuario para escuchar música relajante;
- Un mensaje impreso (4) ubicado al lado del logo dibujable (3) sobre la superficie externa frontal del cuerpo principal (1), donde dicho mensaje puede contener leyendas alusivas al cuidado del medio ambiente, o incluso pueden ser mensajes de tranquilidad o de cualquier tipo que pueden ser leídos por el usuario o por otros usuarios alrededor; y
- Un bolsillo externo (5) que presenta un cierre y en cuyo interior se puede ubicar un logo o mensaje adicional.

Así las cosas, la bolsa de la presente invención está compuesta esencialmente de textiles reciclados, preferiblemente provenientes de ropa usada, donde debido a los materiales, la bolsa puede tener una capacidad de hasta 25 Kg.

Sumado a lo anterior, la bolsa de la presente invención además puede comprender o contar con un cierre en nylon para guardar por completo la bolsa y permitir que ésta sea transportada de forma fácil y cómoda para el usuario.

En una modalidad preferida, el código que se encuentra junto con el logo dibujable (3) puede corresponder a un código QR, el cual tiene como objetivo ser escaneado por el usuario y lo lleva a escuchar música relajante mientras hace las compras o simplemente transporta la bolsa con los bienes de un lugar a otro.

Aunque la presente invención ha sido definida en términos de las modalidades y/o configuraciones preferidas que permiten obtener el resultado deseado, se

entiende entonces que dentro de la presente divulgación se contemplan las múltiples modificaciones y/o alternativas que se puedan derivar de forma evidente para un experto en la materia, razón por la cual el alcance de la presente invención no está definido únicamente por las implementaciones preferidas
5 definidas acá, sino que, por el contrario, el mismo está enteramente definido por las reivindicaciones adjuntas.