

Bogotá, diciembre 13 de 2006

22.
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rad: 06-023841- -00001-0000
Fec: 2006-12-13 12:32:40 Dep. 2020 NUECREACIONES
Tra. 3 MODELO
Eve: 1 REGDEPOSITO
Art 329 CTONEFORMACION. Folios: 11.

Doctora
ALIX CESPEDES DE VERGEL
Jefe División Nuevas Creaciones
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Referencia: COMPLEMENTO DE INFORMACIÓN.
RAD. : 06-023841 DEL 9 DE MARZO DE 2006

Cordial saludo,

Con base en el artículo 34 de la Decisión 486 de la CAN, me permito presentar un nuevo resumen, capítulo descriptivo y capítulo reivindicatorio, acompañado de un nuevo pliego de dibujos, con el ánimo de aclarar la solicitud de la referencia en trámite en dicha Superintendencia.

Dicha materia proporcionada en estos nuevos capítulos, no comprende materia adicional y por lo tanto no implica una ampliación de la protección que correspondería a la divulgación contenida en la solicitud inicial.

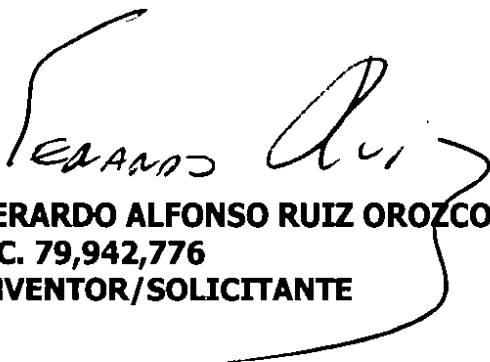
Lo anterior, con el fin de precisar aún más la materia sobre la cual se busca protección conforme los artículos 28, 30 y 31 de la Decisión 486 de la CAN.

Conforme a lo anterior, ruego a usted tome en cuenta dichos nuevos capítulos de reemplazo respecto a los anteriormente presentados y prosiga el trámite de solicitud de patente de Modelo de Utilidad.

Cordialmente,



GUIDO JAVIER MORALES MÁRQUEZ
C.C. 79,599,627
INVENTOR/SOLICITANTE



GERARDO ALFONSO RUIZ OROZCO
C.C. 79,942,776
INVENTOR/SOLICITANTE

Anexo: Documentos aquí relacionados con 11 folios incluyendo el presente.

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

**TITULO: CARGA BOLSAS ANATÓMICO DE ESPALDA TIPO MORRAL
PARA ENGANCHAR Y TRANSPORTAR BOLSAS CON PESO,
ESPECIAL PARA CARGAR BOLSAS DE MERCADO.**

RESUMEN.

La presente invención se refiere a un dispositivo carga bolsas que comprende un cuerpo de base plana que incluye medios de gancho para sujetar las bolsas y medios de amarre al cuerpo del usuario, de uso especial para cargar y transportar mercados, particularmente para que aquellas personas que viven en edificios sin ascensor de manera que puedan subir sus mercados con un mínimo esfuerzo.

DESCRIPCION

OBJETO DE LA INVENCION.

La presente invención se refiere a un dispositivo carga bolsas de espalda tipo morral para enganchar y transportar bolsas con peso, en especial para cargar bolsas de mercado. El dispositivo tiene por objeto y finalidad el facilitar el transporte de bolsas de mercado de un lugar a otro.

Particularmente, el dispositivo carga bolsas está especialmente pensado para personas que viven en edificios sin medios de ascensor, para subir sus bolsas de mercado. La presente invención cumple estas necesidades y proporciona otras ventajas relacionadas.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION.

Para subir las bolsas de mercado, las personas que viven en edificios sin ascensor, actualmente tienen que apelar únicamente al uso de la fuerza de sus manos y brazos para lograr este objetivo. Dicha tarea se vuelve más tediosa en la medida en que la persona viva en pisos particularmente superiores.

En consecuencia, estas personas se lastiman los dedos de las manos, brazos, espalda y rodillas resultado del esfuerzo de cargar dichas bolsas de mercado, además de subir y bajar en varias ocasiones para terminar su labor.

Para solucionar este problema, a la fecha se han creado varias formas de transporte de bolsas de mercado.

25

Entre los sistemas existentes, existen carritos de mercado, los cuales no son muy adecuados a la hora de subir por edificios sin ascensor, puesto que son imposibles de sobrepasar los peldaños de las escaleras.

Existen otros sistemas como maletines de lona o canastas plásticas, que aunque permiten transportar gran cantidad de bolsas de mercado no son funcionales debido a que hay que realizar un mayor esfuerzo físico por la cantidad de peso que reciben y el pequeño apoyo del asa sujetador sobre el antebrazo a la hora de su carga. En consecuencia, estos sistemas afectan las partes del cuerpo del usuario, tales como sus manos, brazos, espalda y piernas.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION.

La presente invención se refiere a un dispositivo carga bolsas de espalda tipo morral para enganchar y transportar bolsas con peso, en especial para cargar bolsas de mercado. El dispositivo tiene por objeto y finalidad el facilitar el transporte de bolsas de mercado de un lugar a otro. Igualmente, la presente invención cumple estas necesidades y proporciona otras ventajas relacionadas.

DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS.

Para aclarar más la invención y sus ventajas comparadas con el arte conocido, se describen a continuación con la ayuda de los dibujos anexos, las posibles formas de realizaciones ilustrativas y no limitativas de la aplicación de dichos principios.

La Figura 1 ilustra una vista trasera del dispositivo de carga bolsas anatómico de la presente invención en una situación de atado de sus medios de amarre.

La Figura 2 ilustra una vista trasera del dispositivo de carga bolsas anatómico de la presente invención en una situación de desatado de sus medios de amarre.

La Figura 3 ilustra una vista lateral del dispositivo de carga bolsas anatómico de la presente invención en una situación de carga de una bolsa de mercado.

La Figura 4 ilustra una vista trasera del dispositivo de carga bolsas anatómico de la presente invención en una situación utilización por un usuario en la espalda del mismo.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION.

La presente invención se refiere a un dispositivo carga bolsas de espalda tipo morral para enganchar y transportar bolsas con peso y en particular, pero no exclusivamente para cargar bolsas de mercado.

Según la figura 1, el dispositivo carga bolsas de la invención, comprende un cuerpo de base 1. Dicho cuerpo de base comprende una lámina sustancialmente plana elaborada de un material resistente y flexible tal como lona o similar.

Particularmente, dicho cuerpo de base 1 presenta una configuración esencialmente poligonal, con un reborde superior y un reborde opuesto inferior, limitado por lados paralelos izquierdo y derecho que cierran y conforman dicha lámina con un área frontal; y, un área trasera.

A partir de dicho cuerpo de base 1, sobre su área frontal, sobresalen los medios de gancho 2, que comprenden medios de sujeción al cuerpo de base 1. Dichos medios de sujeción al cuerpo base 1, puede comprender una tirilla de correa, adaptada para recibir un gancho sujetador.

Adicionalmente, dicho gancho sujetador puede comprender un gancho del tipo mosquetón o similar para sujetar y cargar las bolsas de mercado.

Por su parte, la invención comprende medios de amarre 3 al cuerpo del usuario. Dichos medios de amarre 3, según las figuras 2 y 3, comprende una primera correa superior izquierda y una segunda correa superior derecha, que sobresalen en dirección transversal hacia arriba del dispositivo, cada una adyacente a cada extremo, final del reborde superior del cuerpo de base 1.

Por su parte, a partir de los extremos laterales del cuerpo de base 1, sobresalen en dirección transversal hacia arriba de dispositivo una tercera correa inferior izquierda y una segunda correa inferior derecha, cada una adyacente a cada extremo inferior del reborde lateral de cada lado del cuerpo de base 1.

Por su parte, la primera correas superior izquierda y la segunda correa superior derecha, se sujetan en el uso con la correa inferior tercera izquierda y la correa inferior cuarta derecha respectivamente, de manera que la primera correa superior izquierda se sujeta con la tercera correa inferior izquierda y la segunda correa superior derecha se sujeta con la cuarta correa inferior derecha, dando paso a los hombros y brazos del usuario, para sobre ponerse en la espalda como lo indica la figura 4.

Para sujetar las correas entre sí, la invención puede comprende medios de sujeción convencionales tales como hebillas o similares, de manera que se pueda adecuar al tamaño del usuario.

Dichos medios de amarre 3, permiten que el usuario pase sus brazos por medio de cada correa interconectada y se cuelgue en hombros el dispositivo carga bolsas descansando el cuerpo de base 1 sobre la espalda con el área trasera de la lámina plana contra cara al usuario y liberando el área frontal y los medios de amarre 2, para sobreponer las bolsas cargadas previamente sobre los ganchos de sujeción, sujetarlas y trasportarlas.

De esta manera, el dispositivo carga bolsas de la invención tiene como uso especial, el hecho de servir de cargador y transportador de bolsas mercado, particularmente para que aquellas personas que viven en edificios sin ascensor de manera que puedan subir sus mercados con un mínimo esfuerzo.

Entre otros, el dispositivo de la invención puede comprender bolsillos adicionales para guardar pequeños elementos y objetos. Igualmente, el dispositivo de la invención puede comprender de medios de acolchado para las correas, de manera que al sobreponerse sobre los hombros del usuario, estos no incomoden al mismo.

REIVINDICACIONES

1. Carga bolsas anatómico de espalda tipo morral para enganchar y transportar bolsas con peso, especial para cargar bolsas de mercado CARACTERIZADO PORQUE comprende un cuerpo de base (1) que incluye medios de gancho (2) para sujetar las bolsas y medios de amarre (3) al cuerpo del usuario, donde dicho cuerpo de base (1) comprende una lámina sustancialmente plana de configuración esencialmente poligonal, con un reborde superior y un reborde opuesto inferior, limitado por lados paralelos izquierdo y derecho que cierran y conforman dicha lámina conformando un área frontal y un área trasera; donde a partir de dicho cuerpo de base (1), sobre su área frontal, sobresalen los medios de gancho (2), que comprenden medios de sujeción al cuerpo de base (1) que comprende una tirilla de correa, adaptada para recibir un gancho sujetador; donde los medios de amarre (3) comprenden una primera correa superior izquierda y una segunda correa superior derecha, que sobresalen en dirección transversal hacia arriba del dispositivo, cada una adyacente a cada extremo final del reborde superior del cuerpo de base (1) y a partir de los extremos laterales del cuerpo de base (1), sobresalen en dirección transversal hacia arriba de dispositivo una tercera correa inferior izquierda y una segunda correa inferior derecha, cada una adyacente a cada extremo inferior del reborde lateral de cada lado del cuerpo de base (1).
2. Carga bolsas según la reivindicación 1 CARACTERIZADO PORQUE la lámina del cuerpo base (1) está elaborada a partir de un material resistente y flexible
3. Carga bolsas según la reivindicación 2 CARACTERIZADO PORQUE la lámina del cuerpo base (1) está elaborada a partir de un material de lona o similar.
4. Carga bolsas según la reivindicación 1 CARACTERIZADO PORQUE dicho gancho sujetador comprende un gancho del tipo mosquetón o similar para sujetar y cargar las bolsas de mercado.

5. Carga bolsas según la reivindicación 1 CARACTERIZADO PORQUE la primera correa superior izquierda y la segunda correa superior derecha, se sujeta en el uso con la correa inferior tercera izquierda y la correa inferior cuarta derecha respectivamente, de manera que la primera correa superior izquierda se sujeta con la tercera correa inferior izquierda y la segunda correa superior derecha se sujeta con la cuarta correa inferior derecha, dando paso a los hombros y brazos del usuario y sobre ponerse en la espalda del mismo.
6. Carga bolsas según la reivindicación 5 CARACTERIZADO PORQUE para sujetar las correas entre sí, estas comprenden medios de sujeción convencionales tales como hebillas o similares.
7. Carga bolsas según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, CARACTERIZADO PORQUE los medios de amarre (3), permiten que el usuario pase sus brazos por medio de cada correa interconectada y se cuelgue en hombros el dispositivo carga bolsas descansando el cuerpo de base (1) sobre la espalda con el área trasera de la lámina plana contra cara al usuario y liberando el área frontal y los medios de amarre (2), para sobreponer las bolsas cargadas previamente sobre los ganchos de sujeción.

-/-

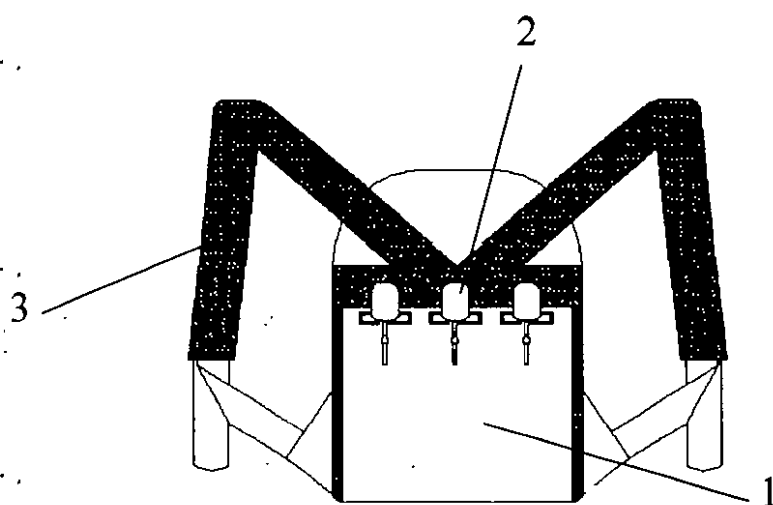


FIG. 1

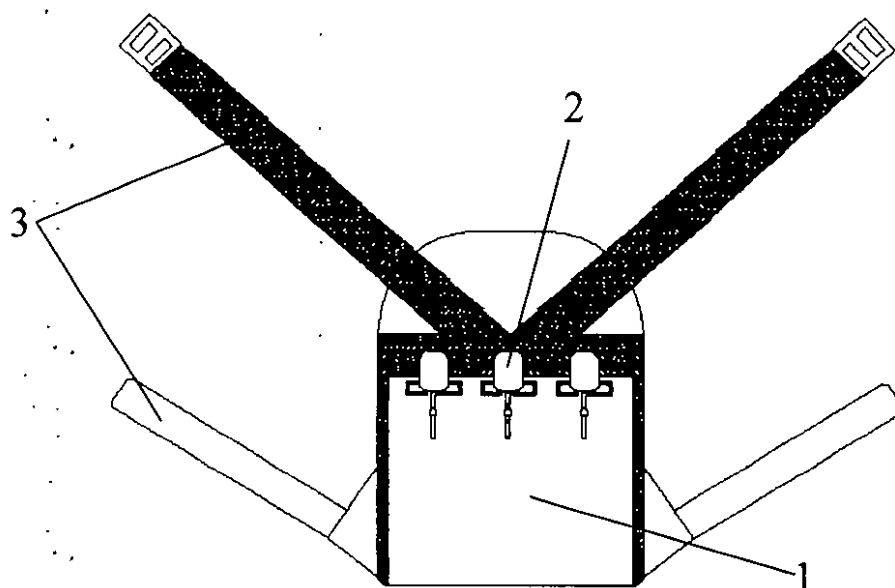


FIG. 2

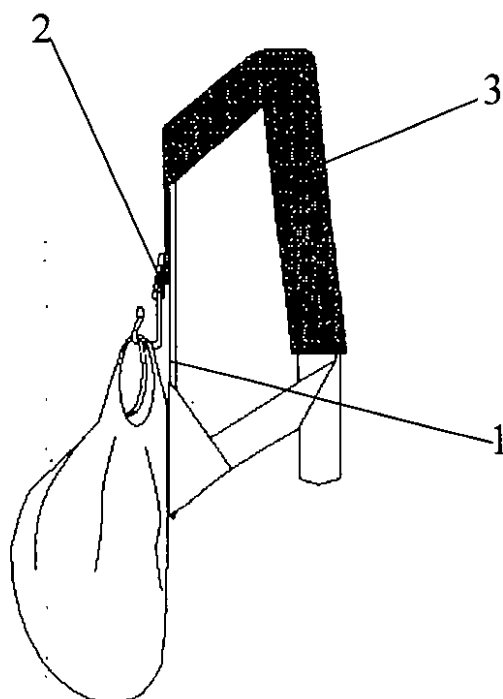


FIG. 3

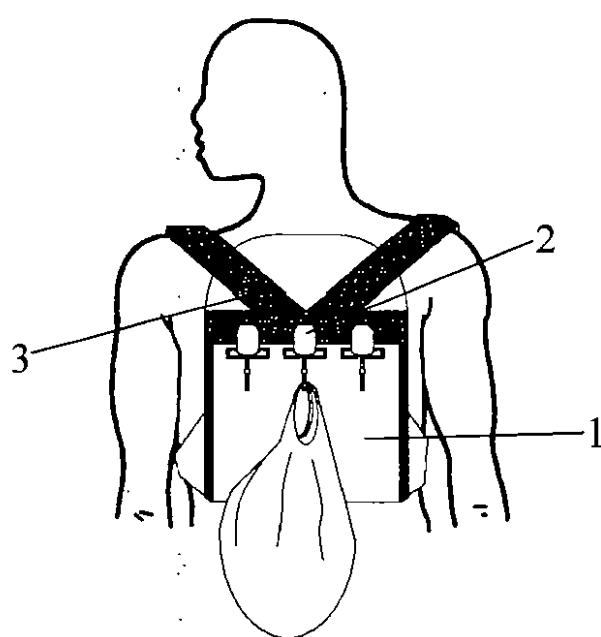


FIG. 4