

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-156595- -00002-0000

Fecha: 2011-12-23 11:56:51 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 4

Bogotá, Diciembre 23 de 2011

Señores.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Atte: **Dr. JOSE LUIS SALAZAR LOPEZ.**

DIRECTOR DE NUEVAS CREACIONES

La Ciudad

Muy cordialmente, doy respuesta a su oficio número 18498 de la Radicación número 11156595.

En cuanto al Item número dos (2), en el cual debo presentar el correspondiente formulario de Reducción de Tasa, este ya fue presentado inicialmente.

Con lo anterior quedo muy complacido de poder acatar las Normas que establece la Superintendencia de Industria y Comercio.

Atentamente,

PABLO E. REYES MANOSALVA.

- C.C. 5.540.363 de Bucaramanga

Titulo de la Invención

MECANISMO DISPENSADOR PARA BOLSAS PLASTICAS DE VARIOS TAMAÑOS

Sector Tecnológico

La presente Invención se refiere a un mecanismo dispensador para bolsa plásticas de varios tamaños, que le permita al cajero, mayor facilidad para empacar los productos por estar estos en el sitio adecuado. En la parte superior lleva un exhibidor, el cual permite ofrecer la publicidad de diversos productos.

Estado de la Técnica Anterior

Es muy conocido en los Almacenes de Cadena y Supermercados, los puestos de Pago de los compradores quienes colocan los productos sobre un mecanismo o banda transportadora.

Paso 1. El cajero va tomando uno a uno y lo registra.

Paso 2. Los va colocando sobre un mesón que está a continuación de la caja donde esta una serie de bolsas dispersas.

Paso 3. Un empacador toma una bolsa, la abre con alguna dificultad por encontrarse pegadas.

Paso 4. Toma uno a uno los productos y los va colocando dentro de la bolsa y la entrega al comprador.

Como resultado de la anterior acción, tenemos doble manipulación de los productos, desorden con las bolsas, desplazamientos innecesarios, maltrato de los productos y pérdida de tiempo.

Objetivo de la Invención**Solución planteada y****Técnica que aporta la****Invención**

El mecanismo dispensador para bolsas plásticas de varios tamaños que propone la invención, ha sido concebido en el orden de resolver la problemática existente.

Paso 1. El cajero toma el producto, lo registra y lo coloca dentro de la bolsa que se encuentra ordenada en el mecanismo dispensador. Una vez depositados los productos, se gira el mecanismo para la siguiente bolsa, quedando la primera al alcance del comprador, quien la retira fácilmente del dispensador.

Objetivo de la**Invención y****Ventajas**

Como resultado de la anterior acción, tenemos que los productos los toma el Cajero, los registra y van directamente a la bolsa. Este mecanismo esta provisto de un gancho que sujeta la bolsa por la parte central, lo que le permite al cajero, retirar una parte de ésta, quedando la bolsa abierta y lista para ser llenada. Por lo anterior tenemos una mejor presentación del punto de pago por estar las bolsas en el sitio adecuado y organizadas por tamaños, menor manipulación de los productos, Economía de Tiempo, Fácil manipulación, Agilidad en el Flujo de Venta, se Economiza el Empacador, se Economiza Espacio y este Mecanismo esta ubicado a continuación de la caja de registro.

REIVINDICACIONES

Reivindicación Independiente

1. Mecanismo Dispensador para bolsas plásticas de varios tamaños de la presente Invención, se caracteriza por estar compuesto de un cuerpo con las siguientes piezas.

1. Un cuadrado en acrílico en el que se fijan los anuncios de publicidad de diversos productos.
2. Un pentágono metálico donde se fijan los brazos.
3. Varillas redondas, las cuales soportan las bolsas grandes.
4. Varillas redondas que soportan las bolsas medianas.
5. Platina metálica, soporte del pentágono.
6. Soporte de la balinera.
7. Balinera, la cual permite que gire el pentágono.
8. Eje Central, que soporta todas las piezas.
9. Círculo de lámina y madera, que sirve como soporte de las bolsas.
10. Angulos, soporte del anterior círculo.
11. Buje metálico, donde se fijan los ángulos.
12. Buje metálico, donde se fija el tubo central y las patas.
13. Varilla cuadrada, que soporta el conjunto.

Reivindicaciones Dependientes

2. Mecanismo Dispensador para bolsas plásticas de varios tamaños de acuerdo a la reivindicación número uno caracterizada por el exhibidor en acrílico que va apoyado sobre el pentágono, el cual permite fijar los anuncios y propagandas.

3. Mecanismo Dispensador para bolsas plásticas de varios tamaños de acuerdo a la reivindicación número uno, caracterizada por el pentágono metálico en el cual se fijan los brazos que soportan las bolsas de varios tamaños y que permite fijarlas por la parte central, para que al halarlas queden abiertas.

4. Mecanismo dispensador para bolsa plásticas de varios tamaños de acuerdo a la reivindicación número uno, caracterizada por el círculo inferior, el cual permite que si alguna bolsa plástica esta defectuosa, los productos no caigan al piso.