

Medellín, Antioquia. Diciembre 2012

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 12-165004- -00003-0000

Fecha: 2012-12-12 11:18:31 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 3

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DEP. DIR. NUEVAS CREACIONES

Asunto: Respuesta al requerimiento.

Radicación:12-165004- -00001-000-2012-11-08 13:45:52

Como respuesta al requerimiento realizado por la Superintendencia de Industria y Comercio:

Primero: descripciones

El dispensador tiene una estructura técnica doble, funciona de manera mecánica, por lo tanto no requieren de energía eléctrica, solo de una ayuda manual, se utiliza para el almacenamiento y expendió de bolsas o cajas de suministros de papel higiénico y toallas higiénicas por medio de un dispositivo metálico con una cerradura de seguridad. Su forma y tamaño se identifica por que al momento de depositar y girar una moneda se recibe de manera adecuada e higiénica el producto. Esta invención tiene 95 centímetros de alto por 40 centímetros de frente y 18 centímetros de fondo, en su interior llega almacenar 160 bolsas biodegradables o cajas de papel higiénico y 80 toallas higiénicas.

El dispositivo descarga material de limpieza que comprende una carcasa metálica para contener máximo 160 bolsas o cajas de papel higiénico y 80 toallas higiénicas como se dijo anteriormente, bolsas o cajas de 11 centímetros de largo por 6 centímetros de ancho; estos residuos contiene una tira continua de material de limpieza, el dispensador comprende una pared frontal exterior de 40 centímetros; dos paredes laterales exteriores de 18 centímetros y dicha pared frontal exterior tiene dos aberturas para dispensar la bolsa o caja y toallas higiénicas por medio de una palanca por la cual se desliza y distribuye el producto, y una abertura interna para controlar el suministro de los elementos.

- a) El sector tecnológico al que se refiere o se aplica la invención? Es el sector de las tecnologías de la producción comercial, en el cual La innovación en los procesos de fabricación contribuyen a mantener la competitividad de nuestro sector productivo, por medio de la prestación del servicio de aseo de papel higiénico a toda la sociedad.

- b) El estado de la técnica (lo que se conoce hasta ahora) y sus desventajas? Es un mecanismo diseñado con lamina de Conray o de acero inoxidable, el sistema operativo (adentro) polietileno o en lamina de Conray, chapas echas de aleación Samack entre plomo, aluminio y acero.
- c) El objetivo de la invención y las ventajas de ésta? **Objetivo:** 1. Almacenar en el dispensador y proveer en lugares públicos de forma higiénica y sana papel higiénico.

Ventajas:

- Fácil uso del producto
- El servicio se presta a todo el público en general.
- no requieren de energía eléctrica para su funcionamiento.
- Es económico el producto.
- Es aseado e higiénico para el consumidor.

REIVINDICACIONES

Precisando la materia para la cual se solicita protección con respecto al MODELO DE UTILIDAD, es necesario mencionar que la solicitud que se dirige a ustedes es frente a la protección del invento que consiste en el **producto** el papel higiénico en bolsas o cajas, **procedimientos** la manera como expende el producto la maquina, y la **máquina** por ser el dispensador, el invento que técnicamente almacena la producción.

a) Preámbulo

El invento es de fácil manejo, esta compuesto por un sistema de doble salida, que funciona a partir de introducir una moneda en alguno de los dos monederos del dispensador, mas específicamente en una rendija que al girar la perrilla arroja el producto higiénicamente hablando.

El dispensador resulta favorable ya que no se requiere de accesorios de instalación eléctrica para su funcionamiento, lo que aporta una economía significativa a los establecimientos, pues no solo ahorran el costo y consumo del papel higiénico y las toallas higiénicas, sino la mano de obra por la logística y manejo del producto en los baños, el almacenamiento, presta un excelente servicio a los clientes y al mismo tiempo presta un excelente servicio al medio ambiente por sus productos biodegradables.

b) Características:

- Es un dispensador con doble salida, lo cual se utiliza para lugares con alta fluencia de público, ya que al poseer doble salida y doble monedero, uno en cada lado, es mayor la cantidad de producto para los usuarios.
- Como funciona de manera mecánica, no requieren de energía eléctrica.
- El dispositivo descarga material de limpieza que comprende una carcasa metálica para contener máximo 160 bolsas o cajas de papel higiénico y 80 toallas higiénicas.



JOSE LUIS PINTO ROZAS
C.E 343357