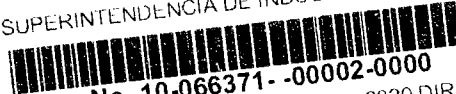


SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-066371- -00002-0000

Fecha: 2010-07-09 10:09:55 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 4

Bogotá DC, Julio 08 de 2010

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Oficina de patentes de invención y modelo de utilidad
Ciudad

Ref: expediente modelo de utilidad 10066371

Apreciados Señores,

Doy respuesta a su requerimiento en oficio No. 7849, listado 214, de fecha 17 de Junio de 2010 donde solicita se amplíen las reivindicaciones.

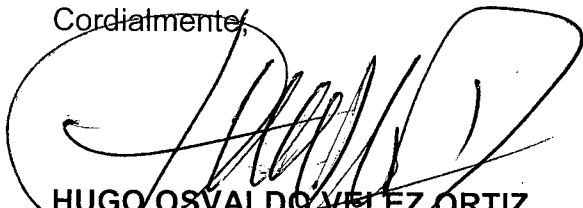
Hago ampliación a los siguientes títulos del Anexo A:

- **Descripción de la invención**
- **Sector tecnológico de la invención**
- **Reivindicaciones**

Además he agregado un título llamado **tecnología anterior**.

De ser factible solicito sea publicada mi solicitud de modelo de utilidad lo antes posible en el medio acostumbrado por ustedes.

Cordialmente,



HUGO OSVALDO VELEZ ORTIZ
CC 71.601 de Bogotá

Estoy enviando las reivindicaciones adicionales solicitadas, además de las siguientes reivindicaciones inicialmente entregadas.

Reivindicaciones iniciales

La "Paleta para caja portadora de alimentos" tiene las siguientes reivindicaciones:

- (1) La paleta con diferentes diseños según necesidades para que pueda ser introducida en cualquier ranura de la caja portadora de alimentos, deslizarla a lo largo de ella de acuerdo a la conveniencia del usuario y además para satisfacer gustos estéticos del usuario.
- (2) La caja tiene un corte ergonómico en la base para ajustar la boca del usuario y hasta 3 ranuras para deslizar la paleta.
- (3) las ranuras de la caja de la reivindicación (2) están centradas en las diferentes caras de la caja y serán perforadas utilizando troqueles de corte.
- (4) Por la ranura existente en la caja portadora de alimentos se podrá deslizar la paleta de la reivindicación (1).

Reivindicaciones adicionales

- I. La paleta tiene como característica un mango de forma elíptica, diseñado para asir con los dedos: pulgar, índice y cordial para facilitar manipular la paleta.
- II. Entre el mango y la unión de la pala, como característica existe una ranura con un eje fijo en el intermedio, que al acoplarse a la correspondiente ranura de la caja facilita la manipulación, estabilidad y movilidad de la paleta.
- III. La parte ancha de la paleta o pala que está unida al mango, tiene una forma cuadrangular.
- IV. La caja es de forma rectangular, descubierta en la parte superior lo mismo que en la parte frontal, donde tiene como característica en el borde un corte ovalado hacia el interior que ergonómicamente se ajusta al labio inferior. Las partes frontales de los laterales están semi-redondeadas para evitar que el filo del canto que se adapta a los pómulos, lastime al consumidor.
- V. Otra de las características esenciales y novedosas como las anteriores, consiste en una ranura perforada en cada canto lateral de la caja, donde se acomoda la paleta para iniciar el recorrido permitiendo empujar la comida hacia el canto frontal.
- VI. La paleta se inserta a través de la ranura poniéndola horizontalmente y acoplando el eje de la ranura al filo superior e inferior de la ranura de la caja donde con una leve rotación del mango la paleta queda ajustada dentro del interior de la caja, dejándola disponible para manipularla y deslizarla suavemente con un mínimo esfuerzo de presión, desde el exterior de la ranura de la caja.

Tecnología anterior

Hace más de 40 años he tenido nexos directos e indirectos en el área de publicidad y comercio y al solicitar la patente de invención "modelo de utilidad" puedo aseverar que esta paleta y la caja rectangular con las características novedosas de las ranuras laterales y forma ergonómica y menos para el uso y objetivos en el área de: comida, sanidad, publicidad y promociones para lo cual fueron diseñados y no existen en el mercado nacional e internacional.

Descripción de la invención

La paleta para caja portadora de alimentos que la invención propone ha sido concebida, diseñada y estructurada para facilitar el consumo de alimentos rápidos, coadyuvar en el área de salud y proyectar un novedoso medio en el área de publicidad y promociones.

La paleta para caja portadora de alimentos está constituida por dos elementos: paleta y caja que se complementan.

Características técnicas de la Paleta:

La paleta está compuesta de una pala de forma cuadrangular ancha y de un mango donde tiene una ranura que forma en la mitad de este un eje fijo.

Características técnicas de la Caja:

La caja es de forma rectangular sin pared superior y que el borde de la pared inferior se ajusta de forma ergonómica al labio inferior por su forma elíptica. Las puntas de las paredes laterales de la caja están redondeadas para evitar lesionar los pómulos del usuario. Cada pared lateral de la caja contiene en su centro una ranura lateral que permite el desplazamiento de la paleta.

Ventajas en el área de comidas rápidas y sanidad.

Facilita la manipulación y consumo de comidas rápidas de manera higiénica en la medida en que el consumidor no necesita tocar la comida para ingerirla sino que éste puede usar la paleta y va presionando suavemente la comida en dirección a la boca del comensal.

Facilita la manipulación y consumo de comidas rápidas de manera higiénica por no tener las manos ningún contacto con la comida debido a que ésta se moviliza desde el exterior de la caja manipulando suavemente con poca presión el mango unido a la pala o parte cuadrangular de la paleta que acoplada a los bordes de las ranuras laterales de la caja con el eje de la ranura del mango transporta con el mínimo esfuerzo limpiamente el alimento hacia la boca del usuario.

Otra ventaja adicional a la anterior es que por tener la caja ranura en ambas paredes laterales la paleta puede ser manipulada por diestros, zurdos o personas con limitaciones, indistintamente gracias al lugar donde se ubica la misma.

Proyecciones de esta invención en el área de la publicidad y las promociones

Están en práctica todos los medios y sistemas que el ser humano haya imaginado. Pero la innovación práctica, eficaz, impactante y personalizada de la paleta y su caja ofrece una solución que actualmente no existe

Es cierto que los empaques y cajas tienen impresos toda clase de publicidad y promoción móvil y personalizada pero diferente a la innovación que presento.

Novedosa porque en la paleta (figura 1) se pueden diseñar los símbolos, figuras, promociones, publicidad y en general cubre todas las actividades comerciales, sociales y de fiestas conmemorativas que pueden también tener mensajes que combinados con los de la paleta pueden estar orientados a un mismo objetivo.

Práctica, eficaz, impactante y personalizada porque al usar la paleta acoplada a la caja que contiene la misma publicidad de la misma forma descrita en el punto anterior se maneja muy fácil y crea el ambiente anímico propicio para obtener óptimos resultados pues el usuario al acercar la caja a la cara acerca los mensajes a sí, y en un momento en donde todos los sentidos están involucrados logrando psicológica y físicamente un impacto mayor, es decir, tiene obligatoriamente centrada la atención en el ver, tocar, oler y probar el alimento y grabar el mensaje en su cerebro.

No se considera necesario hacer más extensa esta descripción para que cualquier experto en la materia comprenda el alcance de la invención y las ventajas que de la misma se derivan. Los materiales, formas, tamaño, diseño y disposición de los elementos serán susceptibles de variación siempre y cuando ello no suponga una alteración de las características del invento.

Los términos en que se ha redactado esta memoria deberán ser tomados siempre en sentido amplio y no limitativo.

Para complementar la descripción que se realiza y con el objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención presenté sus respectivos dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado el modelo de utilidad.

Sector tecnológico de la invención

La presente invención se refiere a una paleta para caja portadora de alimentos compuesta por 2 elementos que se complementan: paleta y caja cuyos objetivos se relacionan con el sector de comidas rápidas, sanidad, publicidad y promociones.