



No. 10-066371- -00006-0000

Fecha: 2012-06-13 11:47:32 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 523 RESPUESTA Folios: 8

Bogotá DC, 12 de junio de 2012

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. 7209, donde solicita se amplíen las reivindicaciones.

- Adjunto documento respuesta a dicho requerimiento con los ajustes y precisiones solicitados a las **Reivindicaciones**

Cordialmente,


ANA ABDULÍA ACEVEDO MAYA
CC 21267161 de Medellín

Capítulo Reivindicatorio

- I. Dispositivo para facilitar el consumo de alimentos de manera higiénica caracterizado por una caja prismática rectangular (4) descubierta en sus partes superior y frontal, que consta de tres ranuras, dos en sus caras laterales (r3) y una en su cara inferior (r2), en las cuales se desplaza la sección de forma rectangular (3) de la paleta (P) la cual se compone también de un mango troncónico (2) y una sección superior de forma geométrica (1) (la pala). La caja (4) tiene corte ovalado (c1) en su parte inferior y los bordes (c2) de sus caras laterales son redondeados.
- II. Dispositivo para facilitar el consumo de alimentos de manera higiénica según la reivindicación 1, donde el punto de unión del mango (2) y la pala (1) es de dimensión menor al extremo del mango (2) con un diámetro ligeramente inferior al ancho de la ranura (r1, r2 o r3) de la caja (4).
- III. Dispositivo para facilitar el consumo de alimentos de manera higiénica según la reivindicación 1, donde la pala (1) puede presentar diferentes formas: cuadrangular, hexagonal, circular.
- IV. Dispositivo para facilitar el consumo de alimentos de manera higiénica según la reivindicación 1, donde la caja (4) puede tener una, dos o tres ranuras.

Dispositivo para facilitar el consumo de alimentos de manera higiénica

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

Esta invención consta de una caja portadora de alimentos la cual tiene una dos o tres ranuras. Estas ranuras se pueden encontrar respectivamente en la parte inferior, o en los cantos laterales. La paleta para la 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.

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

Descripción detallada de la invención

Dispositivo para facilitar el consumo de alimentos de manera higiénica caracterizado por una caja prismática rectangular (4) descubierta en sus partes superior y frontal, que consta de tres ranuras, dos en sus caras laterales (r3) y una en su cara inferior (r2), en las cuales se desliza la sección de forma rectangular (3) de la paleta (P) la cual se compone también de un mango troncónico (2) y una sección superior de forma geométrica (1) (la pala). La caja (4) tiene corte ovalado (c1) en su parte inferior y los bordes (c2) de sus caras laterales son redondeados.

El punto de unión del mango (2) y la pala (1) es de dimensión menor al extremo del mango (2) con un diámetro ligeramente inferior al ancho de la ranura (r1, r2 o r3) de la caja (4). El punto de unión del mango (2) y la pala (1) es de dimensión menor al extremo del mango (2) con un diámetro ligeramente inferior al ancho de la ranura (r1, r2 o r3) de la caja (4) lo que permite introducir la paleta (P) por alguna de las tres ranuras (r1, r2 o r3) de la caja (4) y girarla. La paleta (P) queda entonces perpendicular a la cara de la caja (4) de la ranura (r1, r2 o r3) por donde fue introducida.

La pala (1) puede presentar diferentes formas: cuadrangular, hexagonal, circular. La caja (4) puede tener una, dos o tres ranuras.

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, debido a que ésta se moviliza desde el interior 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, 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.

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.

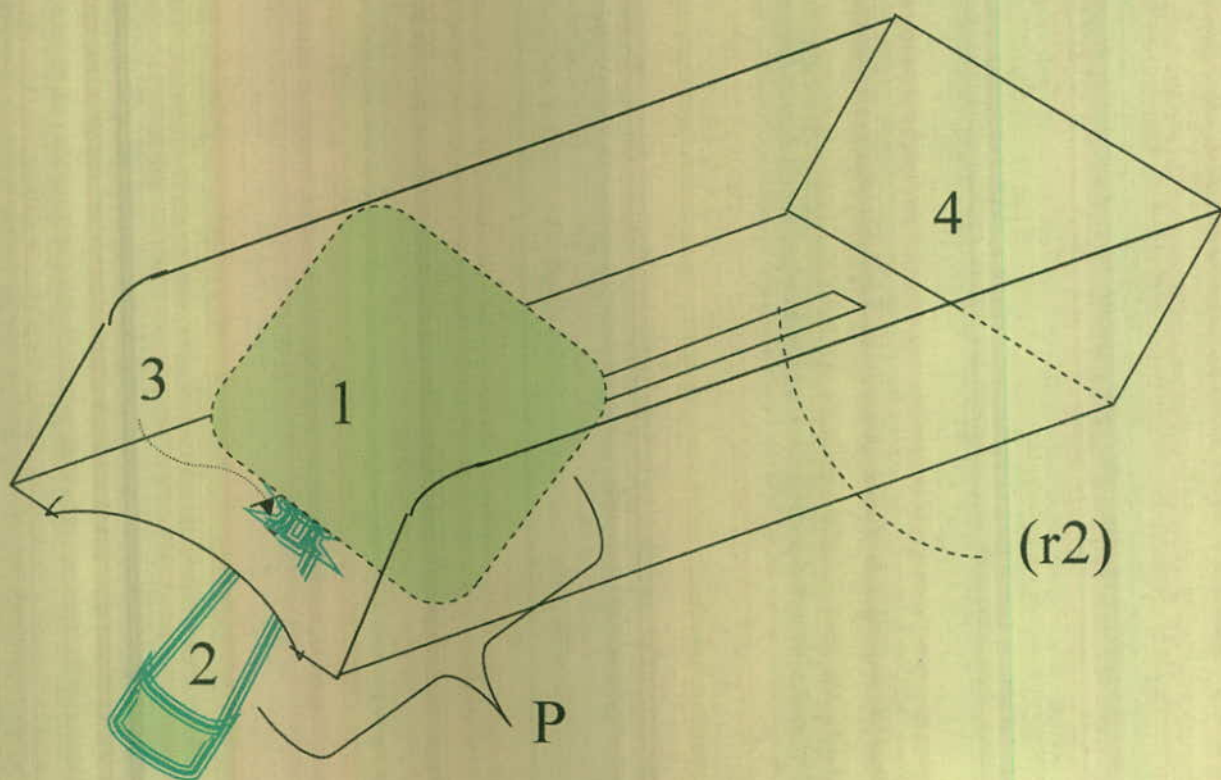
No se considera necesario hacer más extensa esta descripción para que cualquier experto en la materia comprenda el alcance de la invención y las ventajas que de la misma se derivan. Los materiales, formas, tamaño, diseño y disposición de los elementos serán susceptibles de variación siempre y cuando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

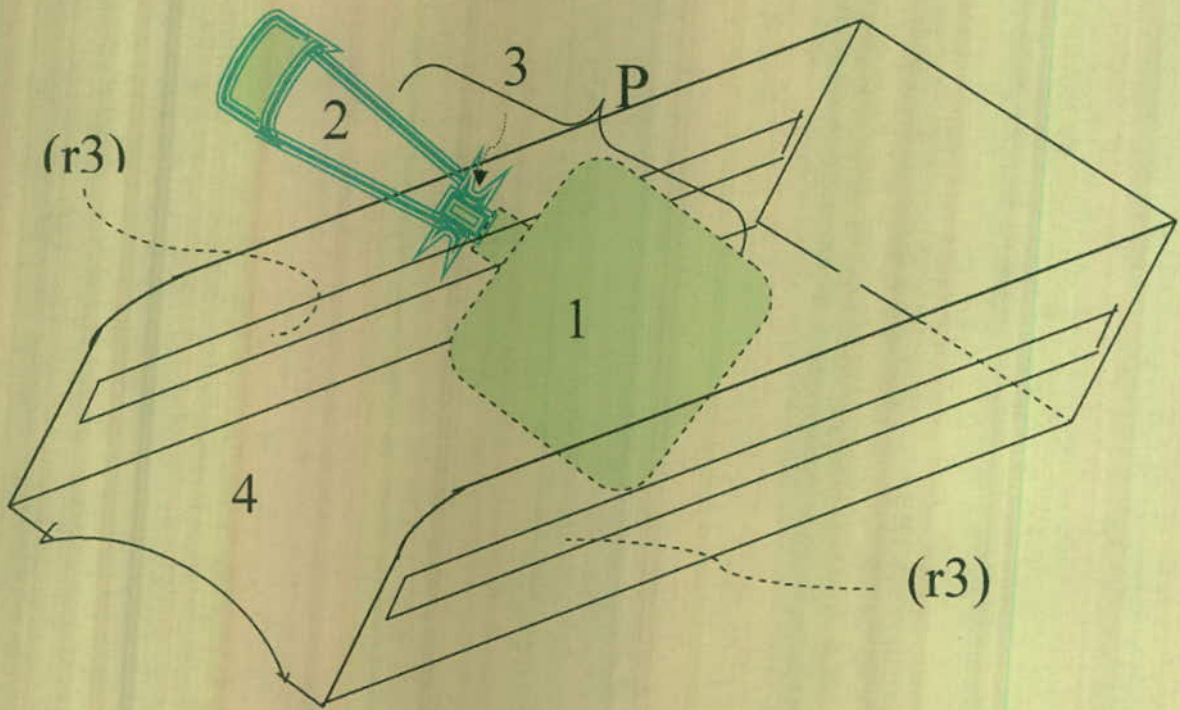
Para complementar la descripción que se realiza y con el objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención presenté sus respectivos dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado el modelo de utilidad.

Sector tecnológico de la invención

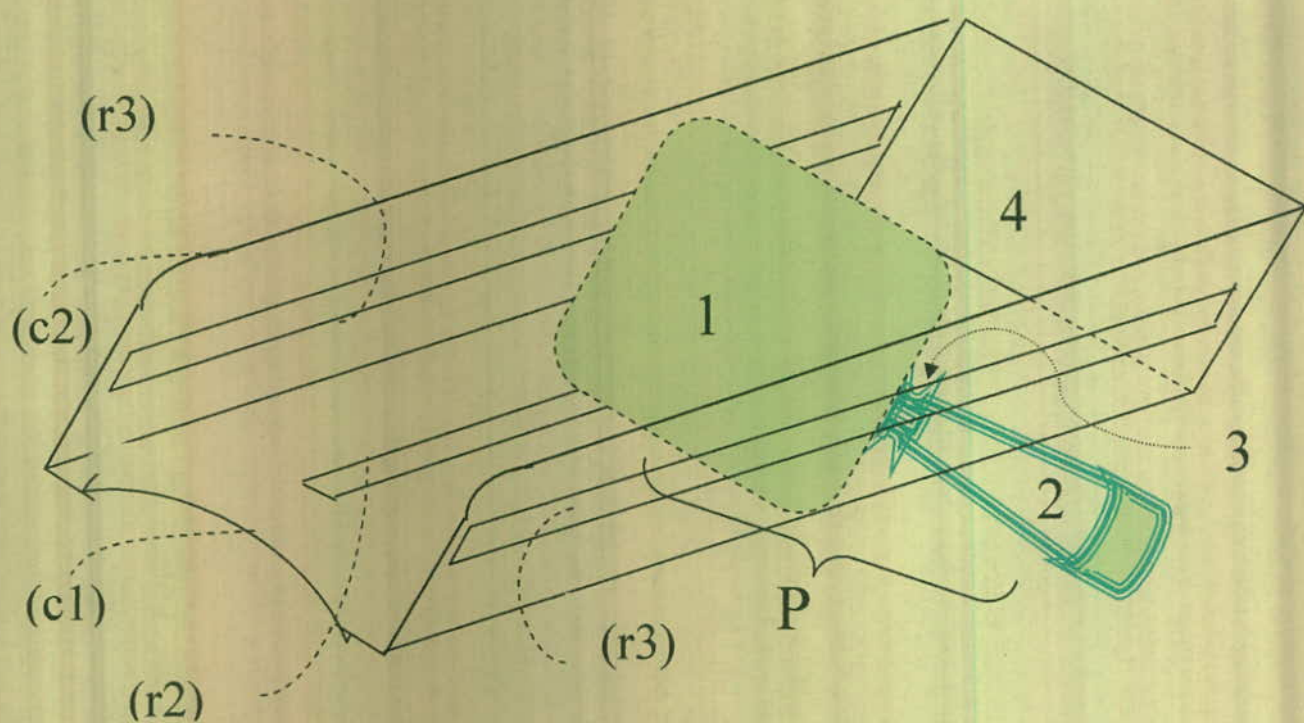
La presente invención se refiere a una paleta para caja portadora de alimentos compuesta por 2 elementos que se complementan: paleta y caja cuyos objetivos se relacionan con el sector de comidas rápidas, sanidad, publicidad y promociones.



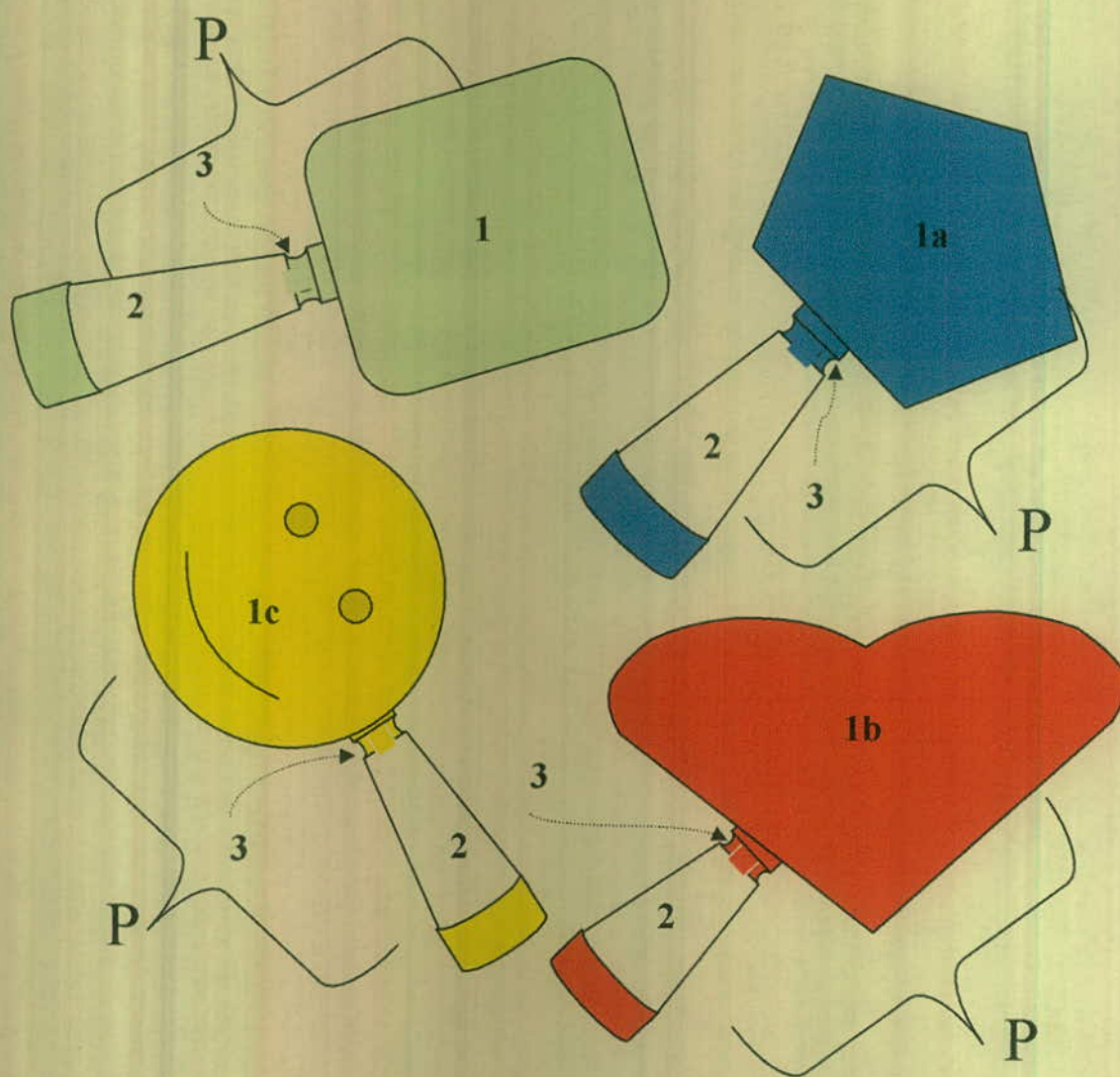
Dibujo No 1



Dibujo No 2



Dibujo No 3



Dibujo No 4