

Bogotá 10 de septiembre de 2018

Superintendencia de Industria y Comercio



Radicado: NC2017/0005084 Folios: 4
Dependencia: 2020 Fecha: 2018-09-11 13:17:6
Tipo aplicación: Respuesta a requerimiento

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DEPARTAMENTO DE NUEVAS CREACIONES

PR

Ref: NC2017/0005084

Título: EMPAQUE BOLSA PITILLO ANTIDERRAME

Oficio No 7408 Respuesta requerimiento

Doctor José Luis Salazar

Por medio de la presente estoy dando respuesta al requerimiento hecho por el señor examinador según el oficio No 7408 donde me sugiere acatar las siguientes recomendaciones de la solicitud de la patente

Reivindicaciones (Art. 30 D 486, Art. 22 PCT)

En la reivindicación 1, de acuerdo a las sugerencias del examinador se eliminaron las características funcionales, tal y como se describe: "(...) para la apertura por rasgado del flujo por el pitillo

Reivindicación 2, la expresión "(...) va ubicado en dirección hacia el extremo superior contrario (...)" esta expresión se cambió por "pitillo (2) que va conectado con el interior de la bolsa (1) por medio de su ducto interno, ubicado paralelo a cualquiera de los lados de la bolsa"

En la reivindicación 3 se eliminó un resultado a alcanzar, tal y como se describe: "(...) Que no permite la evacuación del líquido (5) por volteo sino bajo presión". Quedando así:

Este capítulo reivindicatorio se modifica sin adición de materia, De acuerdo a la reunión sostenida con el señor examinador donde gentilmente le explique, que este invento trata sobre la formación de uno o varios pitillos por medio del sellado de la bolsa, los cuales son conformados por doble línea de sellado continuas ubicadas paralelamente ubicadas una a cada lado del ducto pitillo y una tercera línea perpendicular continua de sellado la cual cierra casi en su totalidad la bolsa pitillo (1) con el contenido de producto, permitiendo dejar sin sellar el ducto del pitillo (2) contando con las líneas de rasgamiento de la línea de corte (3) y (5) que permiten desprender parcialmente el pitillo (2) dejándolo conectado a interior de la bolsa solo por uno de los extremos donde conecta el ducto, permitiéndole así al pitillo (2) su movilidad independiente de la bolsa pitillo (1) como se explica en la reivindicación 2, permitiendo darle maniobrabilidad al contenido por medio del pitillo y así poder direccionar los alimentos líquidos a la boca o productos líquidos a donde se necesite depositar, sin necesidad de voltear el recipiente con su contenido, quedando así clara la diferencia de las reivindicaciones 1, de los

documentos D1 y D2 citados por el señor examinador y explicado el día de la entrevista.

La reivindicación correspondiente al procedimiento se eliminó.

Para lo cual hago entrega del nuevo capítulo reivindicatorio donde se acatan y modifican las recomendaciones dadas por el examinador e igualmente renuncio a las pretensiones de las reivindicaciones de procedimiento.

Anexo el nuevo capítulo reivindicatorio con las modificaciones del caso y al mismo tiempo renunciando a términos.

Agradeciendo la atención prestada

Atentamente.



Pablo Poch

CC 79.259.469

Cel 301 5778396

e- mail despiertaporcolombia@gmail.com

NUEVO CAPÍTULO REIVINDICATORIO DEL EMPAQUE BOLSA PITILLO ANTIDERRAME

RENUNCIO A LAS REIVINDICACIONES DE PROCEDIMIENTO.

REIVINDICACIONES DE PRODUCTO

1. Bolsa empaque pitillo anti derrame para líquidos caracterizado porque comprende una bolsa recipiente, hecha en materiales de poliolefinas, cuenta con ductos pitillo (2) con forma lineal que va conectado directamente al interior de la bolsa (1) por el centro superior, y va ubicado en dirección de uno de los extremos superiores cuenta con barras perpendicular de estrangulamiento (11) por fuera de cada ducto pitillo (2), cuenta con un sistema de corte por líneas perforadas entre cortadas (3) con un círculo (12) al lado de los pitillos (2) y otras líneas perforadas entre cortadas (4) y (5), cuenta con orificios cogedera (6) en la parte superior, al igual que el pliegue en la parte posterior como base estabilizadora anti volteo (7).
2. Bolsa empaque pitillo anti derrame para líquidos según la reivindicación 1 caracterizado porque el ducto pitillo con forma lineal (2) formado en el sellado de la bolsa pitillo (1) que va conectado con el interior de la bolsa (1) por medio de su ducto interno, ubicado en línea por cualquiera de sus extremos.
3. Bolsa empaque pitillo anti derrame para líquidos según la reivindicación 1 y 2, caracterizado porque los ductos pitillo con forma lineal (2) cuentan con un diámetro que va de tres mm a veinte mm.
4. Bolsa empaque pitillo anti derrame para líquidos según la reivindicación 1, 2 y 3 caracterizado porque cuenta con barras plásticas blandas (11) instalada perpendicular a las entrada de los ductos pitillo (2)
5. Bolsa empaque pitillo anti derrame para líquidos según la reivindicación 1, 2 y 3 caracterizado por que cuenta con dos ductos pitillo con forma lineal (2) que van conectados directamente al interior de la bolsa pitillo (1) sobre uno de los extremos superiores y va ubicado en línea hacia el lado contrario.
6. Bolsa empaque pitillo anti derrame para líquidos según la reivindicación 1, 2 y 3 caracterizado por que cuenta con dos ductos pitillo (2) paralelos con forma lineal que van conectados directamente al interior de la bolsa (1) por la parte superior central y van ubicado hacia los extremos de la bolsa recipiente (1)
7. Bolsa empaque pitillo para líquidos anti derrame según la reivindicación 1 y 2 caracterizado porque cuenta con un ducto pitillo con forma lineal (2) que va conectado directamente al interior de la bolsa por uno de los extremos superiores de la bolsa y va ubicado en dirección hacia la base.
8. Bolsa empaque pitillo anti derrame para líquidos según la reivindicación 1 y 2 caracterizado porque el ducto pitillo con forma lineal (2) que va conectado directamente al interior de la bolsa (1) por uno de los extremos superiores de la bolsa y va de largo el pitillo (2) hasta la mitad del mismo lado de la bolsa pitillo (1)
9. Bolsa empaque pitillo para líquidos anti derrame según la reivindicación 1 y 4 caracterizado por que es fabricada en copo limeros y/o polietilenos.
10. Bolsa empaque pitillo para líquidos anti derrame según la reivindicación 1, 2, 5 y 6 caracterizado por que cuenta en la parte posterior de los ductos (2) con forma de embudo

**LISTA DE ELEMENTOS DE LA BOLSA EMPAQUE PITILLO ANTI DERRAME PARA
LÍQUIDOS Gracias.**

1. Bolsa pitillo
2. Pitillo
3. Línea con perforaciones para rasgar y liberar el pitillo
4. Línea de perforaciones para destaponar el pitillo
5. Perforación perpendicular para empezar a despegar el pitillo
6. Orificios para los dedos para cargar
7. Base para estabilizar la bolsa verticalmente.
8. Sellado periférico conformador de la bolsa pitillo.
9. Pestaña de la bolsa anti derrame después del pegado.
10. Cinta para la sujeción de la bolsa
11. Barra de sellado por estrangulamiento ubicada por fuera a la entrada de cada ducto.
12. círculo freno de línea de rotura del pitillo.