

HUMBERTO RUBIO & CIA.

ABOGADOS

Cra. 7 # 74 – 64 Oficina 506
Tel: (571) 3132408 – 3132423 - 3132410 - 3131759
Fax: (571) 3131647 - 3132367
E-mail: mail@rubiolawyers.com
Apartado Aéreo 21848
Bogotá, D.C. -Colombia

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-070255- -00005-0000

Fecha: 2011-04-08 14:34:53 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eva: 378 FASENACIONALI
Act. 523 RESPUESTA Folios: 4

Doctor

JOSE LUIS SALAZAR LOPEZ

Jefe División de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

E. S. D.

REF: Expediente No. **07-070.255**
Patente de Invención: **“DISPOSITIVO DE GUIA PARA ARO DE CUELLO DE UNA MAQUINA DE HACER OBJETOS DE VIDRIO”**
Solicitud Internacional: **PCT/US2005/044126**
Titular: **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**

RESPUESTA A REQUERIMIENTO

OFICIO NO. 1027 Y CONCEPTO TÉCNICO No.4385 DE 21 DE ENERO DE 2011

HUMBERTO RUBIO CAMACHO, mayor de edad, domiciliado en Bogotá, D.C., identificado con la cédula de ciudadanía número 17'192.062 de Bogotá, abogado graduado portador de la Tarjeta Profesional No. 50.007 expedida por el Consejo Superior de la Judicatura, actuando en carácter de **Apoderado de OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**, domiciliado en One SeaGate Toledo, Ohio, Estados Unidos de América; debidamente reconocido por su Despacho, encontrándome dentro de la debida oportunidad procesal para dar respuesta al auto proferido por su Despacho, mediante Oficio No. 1027 y Concepto Técnico No.4385 notificado por fijación en lista de 21 de enero del 2011, me permito:

Manifiestar:

1. Del Capítulo Reivindicatorio

Siguiendo las sugerencias y comentarios del examinador realizados en el Concepto Técnico, se presenta un nuevo capítulo reivindicatorio, que reemplaza el presentado anteriormente sin que haya materia no reivindicada anteriormente. Las nuevas reivindicaciones definen en forma clara el preámbulo de la parte característica de la presente invención; a las reivindicaciones dependientes se le ha incluido el término “caracterizado” para mayor claridad y definición de las características novedosas. Teniendo en cuenta lo anterior y con él un nuevo

HUMBERTO RUBIO & CIA.

ABOGADOS

Expediente No. 07-070255

Página 2 de 2

capítulo reivindicatorio estamos dando cumplimiento a los requisitos de concisión y claridad, señalados en el artículo 30 de la Decisión 486.

Por lo tanto, entendemos que cabe concluir que las nuevas reivindicaciones no sólo definen materia novedosa sino también materia que no resulta evidente para una persona versada en la materia y, en consecuencia, también implican una actividad inventiva.

Teniendo en cuenta lo expuesto anteriormente consideramos que la presente solicitud de invención cumple con lo establecido en los artículos 16, 18 y 30 de la Decisión 486, es decir, la solicitud en estudio es una invención novedosa, tiene nivel inventivo y no se deriva de manera evidente del estado de la técnica, es susceptible de aplicación industrial, por tanto cumple con los requisitos establecidos en nuestra legislación para que sea otorgado el privilegio de invención.

Anexamos:

1. Nuevo capítulo reivindicatorio.

Petición:

Conforme a lo anterior, una vez atendidos los requerimientos y exigencias del examinador y al tener en cuenta el nuevo capítulo reivindicatorio, así como los argumentos expuestos, solicito muy respetuosamente a su Despacho, continuar el trámite de rigor y de ser el caso se hagan las correspondientes observaciones con el ánimo de hacer lo pertinente dentro del presente trámite.

Atentamente,



HUMBERTO RUBIO CAMACHO

C.C. 17'192.062 de Bogotá

T.P. 50.007 Consejo Superior

de la Judicatura

COD. 4134

REIVINDICACIONES

1. Una guía de aro de cuello para alinear secciones de aro de cuello en una máquina de formar objetos de vidrio, incluyendo dicha guía de aro de cuello un cuerpo central (44 o 60 o 94 o 132),
5 caracterizado porque
dicha guía de aro de cuello incluye un par de canales de colada paralelos espaciados (46, 48 o 58, 59 o 96, 98 o
10 136, 136) acoplados a dicho cuerpo central para recepción en ranuras de guía de las secciones de aro de cuello.
2. La guía de aro de cuello de la reivindicación 1 donde dichos canales de colada (46, 48 o 96, 98 o 136,
15 136) están formados integralmente con dicho cuerpo central.
3. La guía de aro de cuello de la reivindicación 1 donde dichos canales de colada (58, 59) se montan de forma
20 sustituible en dicho cuerpo central.
4. La guía de aro de cuello de la reivindicación 1 incluyendo sujetadores (50) en lados exteriores de dichos canales de colada para retener dichos canales de colada en
25 las ranuras de guía de las secciones de aro de cuello.
5. La guía de aro de cuello de la reivindicación 4 en donde dichos sujetadores se forman integralmente con dichos canales de colada.
30
6. La guía de aro de cuello de la reivindicación 4 en donde dichos sujetadores se montan de forma sustituible en dichos canales de colada.
- 35 7. La guía de aro de cuello de la reivindicación 1 en donde cada uno de dichos canales de colada (96, 98 o 136, 136) tiene al menos una ranura que se extiende longitudinalmente (110 o 118 o 114 o 122) para recibir un elemento de retención en una de las secciones de aro de
40 cuello.
8. La guía de aro de cuello de la reivindicación 1 en

donde cada uno de dichos canales de colada tiene una primera ranura que se extiende longitudinalmente (110 o 114) para recibir un primer elemento de retención (100 o 102) en una de las secciones de aro de cuello y una
5 segunda ranura que se extiende longitudinalmente (118 o 122) para recibir un segundo elemento de retención (104 o 106) en la otra de las secciones de aro de cuello.

9. La guía de aro de cuello de la reivindicación 1
10 incluyendo una chapa de guía reutilizable separada (134) montada de forma sustituible en dicho cubo, teniendo dicha chapa de guía canales de colada paralelos espaciados (136) para recepción de ranuras de guía en la sección de aro de
cuello.

15

10. La guía de aro de cuello de la reivindicación 9 donde dicha chapa de guía está montada de forma sustituible en dicho cubo por sujetadores extraíbles (144).

20

11. La guía de aro de cuello de la reivindicación 10 en donde dichos canales de colada están íntegramente formados con dicha chapa de guía.

25

12. La guía de aro de cuello para una máquina de formar objetos de vidrio, que incluye:

un aro de cuello (26) que tiene secciones de aro de cuello opuestas (30, 32) que se pueden aproximar y alejar una de otra,

30

teniendo cada una de dichas secciones de aro de cuello ranuras de guía paralelas espaciadas (34, 36 y 38, 40) en porciones superficiales periféricas opuestas de sus lados opuestos, y

una guía de aro de cuello como se expone en cualquier
35 reivindicación precedente,

caracterizada porque

dichos canales de colada paralelos espaciados son recibidos en dichas ranuras de guía en la sección de aro de cuello.

40