

Respuesta a Requerimientos

1	Datos del Solicitante / Titular			
Nombre:	MAURICIO JARAMILLO CAMPUZANO	Dirección Electrónica:	mjaramillo@gpzlegal.com	
Dirección:	MJARAMILLO@HOTMAIL.COM	Domicilio/País de constitución:	COLOMBIA - BOGOTA D.C. - BOGOTA D.C.	
Identificación: ☒ CEDULA DE CIUDADANIA ☐ CEDULA DE EXTRANJERIA ☐ EMPRESA EXTRANJERA ☐ NIT ☐ PASAPORTE Número: 80421942-				
2	Dato de la Creación			
Identificación de la Creación		No. de Certificado	Vigencia	No. de Expediente
DISPOSITIVO DE ILUMINACIÓN/SONIDO PARA GLOBOS ACTIVADO AL INFLAR		000000		14156191
				PCT-PATENTE DE INVENCION CAPITULOS I Y II
3	Texto de la Comunicación	Respuesta al Oficio No. 7298, de conformidad con el artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, y de acuerdo con los argumentos anexos.		
4	Anexos			

☒ Anexos



REIVINDICACIONES

SE ELIMINAN LAS REIVIDNICACIONES 1-10 ANTERIORES

5 1. Un dispositivo para el inflado de globos con
efecto de iluminación/sonido, para ser provisto en la
boquilla de entrada de gas de un globo, que comprende una
lámpara de iluminación/emisor acústico (1), batería (4) y
una carcasa (5), en donde la carcasa cubre por lo menos
10 dicha lámpara de iluminación/emisor acústico; estando dicha
lámpara de iluminación/emisor acústico montados en frente
de la batería, en donde:

 dicha lámpara de iluminación/emisor acústico
presenta dos alambres, en donde un primer alambre (11) está
15 directamente conectado a la batería, y un segundo alambre
(12) se extiende hasta la parte posterior de la batería a
lo largo de una periferia de la batería; presentado la
carcasa un orificio de descarga que está debajo de la
batería, y

20 comprende además una funda giratoria, provista
dentro de la carcasa, en donde la funda giratoria es hueca
y está provista en una parte posterior de la batería,
presentando la funda giratoria un orificio de descarga de
gas que conduce hacia el interior del globo, y la carcasa
25 está acoplada alrededor de la funda giratoria.

2. El dispositivo para inflado de globos de conformidad con la reivindicación 1, en donde un extremo interior de la funda giratoria se extiende dentro de la carcasa y tiene un resalto convexo a través del cual la batería o el segundo alambre u otros elementos de conexión con un circuito de la batería están sostenidos; una plataforma anular que está ubicada por debajo del resalto convexo está provista en un borde externo del resalto convexo; el resalto anular tiene al menos un orificio de gas por encima del cual está provisto el orificio de descarga de la carcasa, o la funda giratoria tiene el orificio de gas en una pared de la misma, en donde un extremo superior del orificio de gas está cerrado al orificio de descarga de la carcasa definiendo un paso de gas de soplado hacia el interior del globo.

3. El dispositivo para inflado de globos de conformidad con la reivindicación 2, en donde un extremo exterior de la funda giratoria se expande hacia afuera formando una entrada de gas que define un ingreso de gas soplado al interior del globo a través de la funda giratoria.

4. El dispositivo para inflado de globos de conformidad con la reivindicación 2, en donde el resalto convexo de la funda giratoria tiene una ranura cóncava, estando una placa espiral metálica embutida dentro de la ranura cóncava y dos extremos de la placa espiral metálica se extienden hacia afuera de la ranura cóncava.

5. El dispositivo para inflado de globos de conformidad con la reivindicación 4, en donde la placa espiral metálica tiene dos alas en espiral metálica que se extienden desde los dos extremos, en donde un extremo superior de cada ala espiral metálica sostiene el fondo de la batería, estando un extremo exterior de cada ala espiral metálica dispuesto por debajo de dicho segundo alambre, en donde el ala espiral metálica soporta el alambre en contacto con el fondo de la batería.

6. El dispositivo para inflado de globos de conformidad con la reivindicación 1, en donde un extremo exterior de la carcasa se expande ligeramente hacia afuera formando una parte de embutido en donde se embute dicha funda giratoria, en donde la carcasa tiene el orificio de descarga dispuesto por encima de la parte de embutido, estando provisto un dispositivo de sello entre la parte de

embutido y la funda giratoria, cerrando cualquier pérdida o reflujo de gas.

5 7. El dispositivo para inflado de globos de conformidad con la reivindicación 1, en donde un elemento de soplado está conectado a un extremo exterior de la funda giratoria, estando el extremo de soplado embutido con la funda giratoria y conectado a la funda giratoria a través de un acoplamiento compacto o roscado.

10

 8. El dispositivo para inflado de globos de conformidad con la reivindicación 1, en donde la carcasa tiene dos protuberancias provistas en la mitad de la carcasa, en donde las dos protuberancias forman una parte cóncava en donde se embute la boquilla de entrada de gas del balón.

15

 9. El dispositivo para inflado de globos de conformidad con la reivindicación 8, en donde una cubierta protectora cubre un extremo exterior de la carcasa, en donde la cubierta protectora está montada en la carcasa, presentando la cubierta protectora una forma trapezoidal en donde una parte más estrecha del trapecoide está provista en un extremo más exterior de la carcasa, luego el trapecoide se expande hacia la mitad de la carcasa y forma

20

25

un agrandamiento de la mitad de la carcasa, estando el agrandamiento dispuesto en proximidad de las protuberancias de la carcasa.

5 10. El dispositivo para inflado de globos de conformidad con la reivindicación 7, en donde un extremo del elemento de soplado está embutido en la funda giratoria y se contrae hacia adentro formando una parte contraída, estando un válvula de soplado colocada en la parte
10 contraída, estando provisto un dispositivo de sello entre la válvula de soplado y la parte contraída, en donde la funda giratoria, provista en el interior de la válvula de soplado, tiene un escalón saliente que restringe la válvula de soplado entre la funda giratoria y el elemento de
15 soplado.

Doctor
José Luis Salazar López
Director de Nuevas Creaciones
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

Asunto:	Radicación	14-156191
	No.:	
	Trámite:	11
	Evento:	378
	Actuación:	519
	Oficio No.:	7298
	Referencia:	Respuesta Oficio de Fondo

MAURICIO JARAMILLO CAMPUZANO, abogado, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.421.942 de Bogotá y con la tarjeta profesional No. 74.555 del Consejo Superior de la Judicatura, en calidad de apoderado de la sociedad solicitante **SHENZEN PROMOTION CONCEPT CO. LTD.**, doy respuesta al **Oficio No. 7298**, de conformidad con el artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, y de acuerdo con los siguientes argumentos:

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

Las reivindicaciones 1 a 3, 5, 6 y 8 a 10 han sido objetadas por no estar descritas por sus características esenciales sino por resultados a alcanzar y/o funcionalidades definidos por términos tales como "...para descargar el gas en el globo..." (Reiv. 1). Las nuevas reivindicaciones que ahora se presentan han sido completamente modificadas para evitar el uso de tales terminologías, haciendo referencia solamente a las características de forma, estructurales y de interconexión entre las distintas partes del dispositivo de la invención.

6. Examen de Patentabilidad (Art 14 D486)

Nivel inventivo (Art18 D486)

El Examinador ha citado el Documento D1 US 2010/0147994 A1 como anticipatorio a las características de la invención, sin embargo, la sociedad Solicitante opina que dicho documento no divulga ni sugiere todas las características definidas en la Reivindicación 1.

Primeramente, D1 divulga un mecanismo diferente, que utiliza una membrana 17 que no emplea la presente invención. Esta invención define que la lámpara de iluminación/emisor acústico presenta dos alambres, un primer alambre (11) directamente conectado a la batería, y un segundo alambre (12) que se extiende hasta la parte posterior de la batería a lo largo de una periferia de la batería; presentado la carcasa un orificio de descarga que está en la parte inferior de la batería. Además, el dispositivo de la invención provee una funda giratoria dentro de la carcasa, la cual es hueca y se dispone en la parte posterior de la batería. La funda giratoria tiene un orificio de descarga de gas que conduce hacia el interior del globo, y la carcasa está acoplada alrededor de la funda giratoria. Todas estas características no se divulgan en D1.

De acuerdo con las nuevas reivindicaciones así como los argumentos arriba aportados, se solicita al Examinador la reconsideración de sus objeciones y rechazos.

Anexos

1. Adjunto a la presente el capítulo de reivindicaciones ajustado de acuerdo con las recomendaciones del Examinador.

Notificaciones

Recibiré notificaciones en la secretaría de su Despacho; en mis oficinas de abogado ubicadas en la Calle 67 No. 7 – 35, oficina 1204, teléfono

GÓMEZ-PINZÓN ZULETA

DESDE 1992

3192900, fax 3210295, Bogotá D.C., Colombia, o; al correo electrónico dbotero@gpzlegal.com.

Atentamente,



MAURICIO JARAMILLO C.

C.C. 80.421.942 de Bogotá

T.P. 74.555 del C.S. de la J.