

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES**

2020  
Bogotá, D.C.

Doctor(a)  
**EMILIO FERRERO**  
Apoderado.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



**No. 03-021575- -00005-0000**

Fecha: 2008-09-04 14:53:20 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR  
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII  
Act. 519 TRASLADOINFORME Folios: 1

|        |            |                  |
|--------|------------|------------------|
| ASUNTO | Radicación | <b>03-021575</b> |
|        | Trámite    | 011              |
|        | Evento     | 379              |
|        | Actuación  | 430              |
|        | Oficio     | <b>11324</b>     |
|        | Folios     | 07               |

|                                 |                                     |                               |                                                                      |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Patente de Invención            | <input checked="" type="checkbox"/> | Patente de Modelo de Utilidad | <input type="checkbox"/>                                             |
| Vía Nacional                    | <input type="checkbox"/>            |                               |                                                                      |
| Vía PCT (fase nacional)         | <input checked="" type="checkbox"/> | Cap. I                        | <input type="checkbox"/> Cap. II <input checked="" type="checkbox"/> |
| No. Sol. Internacional          |                                     | PCT/US01/28550                |                                                                      |
| Fecha de Presentación Internal. |                                     | 2001-09-13                    |                                                                      |

Como resultado del examen de fondo, realizado con fundamento en el artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le comunica:

**1. Documentos estudiados**

- 1.1. Descripción: Folios: 33 - 40
- 1.2. Reivindicaciones: Inicialmente folio: 41, modificadas folios 59 - 60
- 1.3. Dibujos: Folio: 61
- 1.4. Prioridad: El solicitante presentó prioridad de Estados Unidos con Nº US60/233.302 y fecha 2000-09-15.

El peticionario presentó una solicitud de examen de patentabilidad de acuerdo con lo estipulado por el artículo 44 de la Decisión 486. (Folios 46-47)

**2. Objeto de la invención**

La presente solicitud fue titulada originalmente: "**Envase para analgésico inhalable**" folio 1.

De acuerdo con el texto de la descripción, los dibujos y las reivindicaciones, el objeto de la presente solicitud es proporcionar un "producto farmacéutico que comprende un anestésico inhalable halogenado almacenado dentro de un envase de aluminio, más en particular un envase apto para almacenar anestésicos inhalables halogenados". (Folio 35-42).

Por lo anterior para solucionar este problema la presente solicitud trata de proporcionar: reivindicaciones 1-6: "Un sistema farmacéutico que comprende un anestésico inhalable contenido dentro de un envase de aluminio, CARACTERIZADO porque el anestésico inhalable es seleccionado de entre el grupo que comprende sevoflurano, desflurano, isoflurano, enflurano, metoxiflurano, y halotano, y el envase de aluminio puede estar provisto o no en su interior con un revestimiento inerte". (Reivindicación 1, folio 59).

Reivindicaciones 7-17: "Un sistema farmacéutico CARACTERIZADO porque comprende un envase el cual tiene una pared que define una cámara interior, dicha pared incluye una superficie interior en la cual por lo menos una porción de dicha superficie interior está revestida con un material que comprende una resina epoxifenólica; y un anestésico inhalable contenido dentro de dicha cámara interior, dicho anestésico inhalable seleccionado de entre el grupo que comprende sevoflurano, desflurano, isoflurano, enflurano, metoxiflurano, y halotano". (Reivindicación 7, folio 59).

La presente invención se catalogó en la clasificación internacional (IPC): **A61M16/18**.

### 3. De la solicitud de Patente

#### 3.1. Descripción (artículo 28 D. 486)

En el capítulo descriptivo se debe hacer referencia a las figuras dando una mención de cada una junto con los elementos que las componen ya que no hay soporte de dichos elementos en dicho capítulo.

#### 3.2. Reivindicaciones (artículo 30 D 486)

-Reivindicación 1, No hay relación entre el preámbulo de las reivindicaciones donde se cita "El sistema (...)" y el título que comprende un "Envase para anestésico inhalable", además el objetivo de dicha solicitud en el capítulo descriptivo claramente hace énfasis es en el envase.

Adicionalmente no se debe caracterizar el envase, recipiente o contenedor por el producto que va a acoger sino por sus características físicas, configuración geométrica o ventajas técnicas que puede proporcionar para contener dicho fluido, sólido o gas dependiendo de que sea, la anterior observación se aplica también para la reivindicación 7.

-Las siguientes reivindicaciones son repetitivas: la reivindicación 2 es igual a la reivindicación 8, la reivindicación 3 es igual a la reivindicación 9, la reivindicación 4 es igual a la reivindicación 10, la reivindicación 5 es igual a la reivindicación 11, la reivindicación 6 es igual a la reivindicación 12, lo anterior es falta de concisión del capítulo reivindicatorio, se sugiere consolidar las reivindicaciones dependientes bajo la relación de una sola independiente.

4. Determinación del Estado de la Técnica

Teniendo en cuenta que la fecha de solicitud es el **2000-09-15**, se encontró el siguiente documento relevante:

| N° | Documento                                                                               | Contenido                                                                                                                                                                                                       | Fecha de Publicación |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| D1 | US3997694<br>Inventor: Souheng Wu.<br>Solicitante: E. I. Du Pont de Nemours and Company | Container coated with a ductile coating of an acrylic polymer having reactive sites and epoxy resin<br>(Contenedor recubierto con una capa dúctil de un polímero acrílico haber reactiva sitios y resina epoxi) | 1976-12-14           |

Se anexa las páginas correspondientes a los documentos, ver folios 63-65.

5. Análisis de patentabilidad (artículo 81 D486)

5.1. Novedad (artículo 16 D486)

Teniendo en cuenta tal y como se plantea la reivindicación 1, además, de acuerdo al estado de la técnica establecido en el numeral 3, el documento más cercano es: el documento D1, con el cual se plantea la siguiente tabla comparativa de características reivindicadas dando a entender que las contiene (SI) o que no las contiene (NO).

| REIVINDICACION 1                                                                                                                                                                                                                                         | D1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) un envase el cual tiene una pared que define una cámara interior, dicha pared incluye una superficie interior en la cual por lo menos una porción de dicha superficie interior está revestida con un material que comprende una resina epoxifenólica; | SI<br>Ver el abstract folio 63, columna 1 renglones 50-54 folio 64, y reivindicación 1 folio 65.<br>Se pudo definir que en la anterioridad se está aplicando las resinas epoxicas como recubrimiento o la aplicación de películas al interior de los recipientes para evitar las reacciones de las sustancias que van a ser introducidos dentro de estos. |

Se puede concluir de la anterior tabla, que en la solicitud presentada la características 1, se encuentra contenida en el documento D1 de manera idéntica, por lo que permitiría afirmar que la reivindicación 1 de la presente solicitud NO es novedosa. Por lo tanto no cumpliría con lo expuesto en el artículo 16 de la Decisión 486 de la Comunidad Andina de Naciones. Además lo anterior limita el estudio de nivel inventivo

6. Conclusión:

Los requisitos de patentabilidad de la presente solicitud se encuentran afectados así:

| N° | Documento | Reivindicaciones Afectadas | Requisito que Afecta |
|----|-----------|----------------------------|----------------------|
| D1 | US3997694 | 1-17                       | NOVEDAD              |

En cumplimiento del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le indica que debe dar respuesta dentro del término de sesenta días contados a partir de la fecha de notificación de la presente comunicación. En caso de no dar respuesta al presente requerimiento, o si a pesar de la respuesta subsistieran los impedimentos para la concesión, se denegará la patente.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2, literal e), del capítulo quinto del título primero de la circular única N° 10 de 2001.



**ALIX CARMENZA CÉSPEDES DE VERGEL**  
Jefe de División de Nuevas Creaciones.

05 SET. 2008

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista, de fecha \_\_\_\_\_

|                                  |                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>CONCEPTO TÉCNICO</b> No. 2249 | <b>EXAMINADOR TÉCNICO</b><br>Código No. 202083 |
|----------------------------------|------------------------------------------------|

7/MSR