

| SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO          |                                             |  |  |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|--|--|
| RAD: 14-119455- -5                                | FECHA: 2015-05-25 12:44:56                  |  |  |
| DEP: 2020 DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES          | EVE: 379 FASE NACIONAL INCLUIDO CAPITULO II |  |  |
| TRA: 11 PCT-PATENTE DE INVENCION CAPITULOS I Y II | FOLIOS: 9                                   |  |  |
| ACT: 519 TRASLADOINFORME                          |                                             |  |  |

**DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES**

2020  
Bogotá, D.C.,

Abogado(a)/Señor(a)  
MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO

**Asunto:** Radicación: 14-119455- -5  
Trámite: 11  
Evento: 379  
Actuación: 519  
Oficio: 5732  
Folios: 9

|                                     |                   |            |  |                               |   |
|-------------------------------------|-------------------|------------|--|-------------------------------|---|
| Patente de Invención                | X                 |            |  | Patente de Modelo de Utilidad |   |
| Vía Nacional                        |                   |            |  |                               |   |
| Vía PCT (Fase Nacional)             | X                 | Capítulo I |  | Capítulo II                   | X |
| No. Solicitud Internacional         | PCT/EP2012/072150 |            |  |                               |   |
| Fecha de Presentación Internacional | 08/11/2012        |            |  |                               |   |

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 comunica:

**1. Documentos estudiados**

|                   |                                                                                        |                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Descripción:      | Radicado No. 14-119455-00000-0000                                                      | 4/junio/2014     |
| Reivindicaciones: | Radicado No. 14-119455-00000-0000 (Págs. 291 a 349)                                    | 4/junio/2014     |
|                   | Radicado No. 14-119455-00000-0000 (Págs. 358 a 407). Modificadas en fase internacional | 4/junio/2014     |
| Prioridad:        | US 61/557.874                                                                          | 9/noviembre/2011 |

**2. Análisis de la Prioridad**

Se acepta la reivindicación de prioridad porque ésta solicitud fue presentada dentro del plazo establecido (Art. 9 D 486) y su contenido técnico corresponde con el de la prioridad reivindicada.

**3. Objeto de la invención**

De acuerdo con lo establecido en el numeral 1.2.2.2 del capítulo primero del Título 10 de la Circular Única para efectos del examen de patentabilidad, se tendrá en cuenta la tasa pagada por el solicitante al momento de comenzar el examen para las reivindicaciones adicionales; esto es que cuando la solicitud contenga más de

diez (10) reivindicaciones y no se haya pagado la tasa complementaria, sólo se estudiarán las cubiertas por la tasa pagada. En el presente caso, se tiene en cuenta la totalidad del nuevo capítulo reivindicatorio (Radicado No. 14-119455-00000 Págs. 358 a 407) para el examen de patentabilidad.

Título de la solicitud: "NUEVOS INHIBIDORES DE LA FOSFODIESTERASA DEL TIPO 10A".

El problema planteado en esta solicitud consiste en la necesidad de suministrar un producto útil en el tratamiento de patologías psiquiátricas o neurológicas relacionadas con la fosfodiesterasa tipo 10A.

Para resolver este problema técnico la solicitud en estudio proporciona compuestos derivados de la fórmula (I), su método de elaboración y composiciones que los comprenden.

El objeto de la presente solicitud se relaciona con la Clasificación Internacional de Patentes (CIP): A61K31/519; A61P25/00; C07D401/14; C07D413/14; C07D417/14; C07D471/04; C07D491/048; C07D495/04; C07D519/00.

#### **4. Excepción a la Patentabilidad (Art 20 D 486 literal (d))**

El objeto de la reivindicación 77 no es patentable de acuerdo con el Art citado.

#### **5. Reivindicaciones relativas a un uso o a un segundo uso (Art 14 y 21 D 486)**

Aunque las reivindicaciones 65 y 67 a 76 están encabezadas como compuestos, estas se encuentran relacionadas con el uso de estos agentes para tratar diversas patologías, en consecuencia estas reivindicaciones no son patentables.

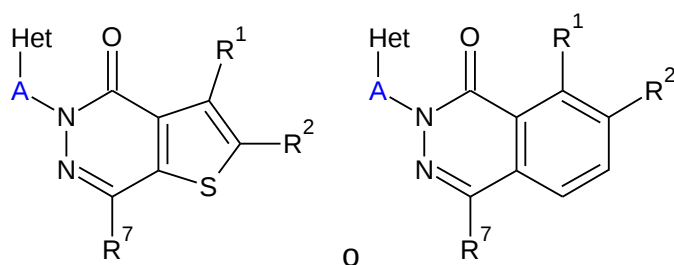
#### **6. De la solicitud de patente**

##### **Título**

El título de la solicitud no divulga la materia que es objeto de reclamación y solo está relacionado con la actividad terapéutica de los agentes reclamados. Se sugiere a la solicitante incluir en el título una descripción de la estructura química común a los agentes reivindicados.

##### **Reivindicaciones (Art 30 D 486, Art 22 PCT)**

La reivindicación 1 carece de los requisitos de concisión, claridad y sustento descriptivo ya que abarca un indefinido número de agentes, como consecuencia de su elevada variabilidad estructural según lo establecido para cada uno de sus sustituyentes. La solicitud carece de un núcleo central definido por lo cual no es posible determinar el alcance real de la solicitud, ni tampoco se puede realizar una búsqueda con fundamento en una estructura fija principal. De acuerdo con la descripción allegada, los compuestos favoritos que se encuentran sustentados son aquellos en los cuales el núcleo principal es:



Sin embargo, al no existir una estructura común estas fórmulas generales corresponden a conceptos inventivos diferentes. Se requiere a la solicitante para que realice una generalización racional del alcance de la solicitud con fundamento en la materia ejemplificada y ensayada que evidencie ser una solución real al problema técnico ya que no existe información en la solicitud que evidencie una posesión real del alcance total de la solicitud y tampoco existe información suficiente que direcciona a la persona versada en la materia para desarrollar la solicitud teniendo en cuenta su elevada extensión.

La reivindicación 1 reclama las prodrogas y los hidratos de los compuestos de fórmula (I), sin embargo la descripción no evidencia la obtención real de estos productos, no se presenta direccionamiento suficiente para que la persona versada pueda obtener los profármacos reclamados, no se divulga la estructura química de los profármacos y tampoco se realiza una caracterización fisicoquímica suficiente de los hidratos obtenidos y la metodología y condiciones para su desarrollo y de su utilidad y ventajas para resolver el problema técnico. En consecuencia, no existe sustento descriptivo para estos productos.

La reivindicación 66 utiliza la expresión “al menos un excipiente”, se sugiere reemplazarla por al menos un excipiente farmacéuticamente aceptable.

## 7. Unidad de invención (Art 25 D 486)

La Solicitud no cumple con el Requisito de Unidad de Invención porque se refiere a 12 Grupos Inventivos.

Los Grupos Inventivos están definidos por las siguientes características **esenciales**:

1. Compuestos en los cuales  $X^1$  es O,  $X^2$  es N,  $X^3$  es O y Q es O y composiciones que los contienen (Reiv. 1 a 8 y 10)
2. Compuestos en los cuales  $X^1$  es O,  $X^2$  es N,  $X^3$  es O y Q es S y composiciones que los contienen (Reiv. 1 a 8 y 10)
3. Compuestos en los cuales  $X^1$  es O,  $X^2$  es N,  $X^3$  es S y Q es O y composiciones que los contienen (Reiv. 1 a 9)
4. Compuestos en los cuales  $X^1$  es O,  $X^2$  es N,  $X^3$  es S y Q es S y composiciones que los contienen (Reiv. 1 a 9)
5. Compuestos en los cuales  $X^1$  es O,  $X^2$  es N,  $X^3$  es  $-X^4=C(R^8)$  y Q es O y composiciones que los contienen (Reiv. 1 a 8 y 11 a 15)
6. Compuestos en los cuales  $X^1$  es O,  $X^2$  es N,  $X^3$  es  $-X^4=C(R^8)$  y Q es S y composiciones que los contienen (Reiv. 1 a 9 y 11 a 15)
7. Compuestos en los cuales  $X^1$  es CH,  $X^2$  es C- $R^7$ ,  $X^3$  es O, S,  $-X^4=C(R^8)$  y Q es O o S y composiciones que los contienen (Reiv. 1 a 5)
8. Compuestos en los que A representa ( $A^1$ ) (Reiv 1 a 20).
9. Compuestos en los que A representa ( $A^2$ ) (Reiv. 1 a 17 y 21)
10. Compuestos en los que A representa ( $A^3$ ) (Reiv. 1 a 17 y 22 a 23)
11. Compuestos en los que A representa ( $A^4$ ) (Reiv. 1 a 17 y 24 a 26)

## 12. Compuestos en los que A representa (A<sup>5</sup>) (Reiv. 1 a 17 y 27 a 28)

No se guarda un concepto común inventivo porque los compuestos reclamados no comparten una estructura esencial para la actividad común.

Se sugiere presentar las Solicitudes Divisionales que considere necesarias, o limitar la solicitud inicial a una sola invención, eliminando de ella las otras invenciones.

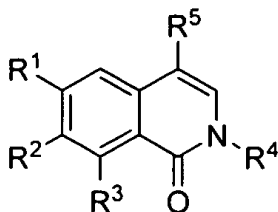
### 8. Determinación del Estado de la Técnica

El estado de la técnica se determinó con base en la fecha de presentación de la solicitud de prioridad: 9 noviembre 2011, y se encontraron los siguientes documentos que anticipan el objeto de esta solicitud:

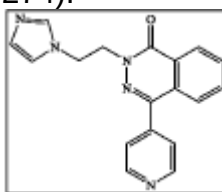
| Ítem | Documento    | Título                                                                                | Fecha de Publicación |
|------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| D1   | US5.624.922  | "Aryl-fused and hetaryl-fused-2,4-diazepine and 2,4-diazocine antiarrhythmic agents " | 29/abril/1997        |
| D2   | WO2009029214 | "Isoquinolone derivatives as phosphodiesterase 10 inhibitors"                         | 5/marzo/2009         |
| D3   | JP3120857    | "Novel fused heterocyclic compound and antiasthmatic agent prepared therefrom"        | 25/diciembre/2000    |

D1<sup>1</sup> divulga 2,4-diazepinas aril o heteroaril fusionadas de fórmula XXXVI, benzodiazocinas de fórmula XXX, benxodiazepinas de fórmula II, y arildimetaminas de fórmula XXXVII donde A es un anillo arilo o heteroarilo (Resumen).

D2<sup>2</sup> enseña isoquinolin-1(2H)-ona útiles como inhibidores PEDEI (Resumen, Reiv. 1):



D3<sup>3</sup> divulga compuestos derivados de ftalazina de fórmula (I) (Pág. 11, ejemplo 274):



### 9. Examen de Patentabilidad (Art 14 D486)

#### Novedad (Art 16 D486)

1 [https://www.google.com.co/patents/US5624922?](https://www.google.com.co/patents/US5624922?dq=US5624922&hl=es&sa=X&ei=tXJTVZz_KYyaNsGPgZAM&ved=0CB0Q6AEwAA)

[dq=US5624922&hl=es&sa=X&ei=tXJTVZz\\_KYyaNsGPgZAM&ved=0CB0Q6AEwAA](https://www.google.com/patents/US5624922&hl=es&sa=X&ei=tXJTVZz_KYyaNsGPgZAM&ved=0CB0Q6AEwAA)

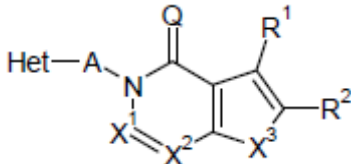
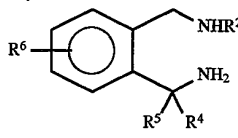
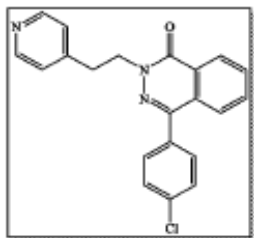
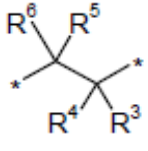
2 <https://www.google.com/patents/WO2009029214A1?cl=en&hl=es>

3 [http://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?](http://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?DB=EPODOC&II=2&ND=6&adjacent=true&locale=en_EP&FT=D&date=20001225&CC=JP&NR=3120857B2&KC=B2)

[DB=EPODOC&II=2&ND=6&adjacent=true&locale=en\\_EP&FT=D&date=20001225&CC=JP&NR=3120857B2&KC=B2](http://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?DB=EPODOC&II=2&ND=6&adjacent=true&locale=en_EP&FT=D&date=20001225&CC=JP&NR=3120857B2&KC=B2)

### Grupo inventivo 8

La reivindicación 1 consiste en un compuesto de fórmula I:

| Características esenciales                                                                                                                                                                                                                                                        | D1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div>Un compuesto caracterizado porque es de fórmula (I)</div> <div>  <div>(I)</div> </div> </div>                                                                                         | <div> <div>Compuestos derivados de la fórmula:</div> <div>  </div> <div> <div>Que se encuentran comprendidos dentro del alcance de la presente solicitud.</div> <div>de manera específica divulga el compuesto:</div> </div> <div>  </div> <div> <div>(Col. 143, ejemplo 334).</div> <div>También enseña las composiciones que comprenden este compuesto</div> <div>(Col. 167, líneas 18-28)</div> </div> </div> |
| <div>Q es O o S</div> <div>X<sup>1</sup> es N</div> <div>X<sup>2</sup> es CR<sup>7</sup></div> <div>X<sup>3</sup> es -X<sup>4</sup>=C(R<sup>8</sup>)-</div> <div>X<sup>4</sup> es C-R<sup>9</sup></div> <div>X<sup>5</sup> es N</div> <div>Het se selecciona de heteroarilo</div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <div>  <div>(A<sup>1</sup>)</div> </div> <div>A representa -(A<sup>1</sup>)</div> <div>R<sup>3</sup> es -H, R<sup>4</sup> es -H, R<sup>5</sup> es -H y R<sup>6</sup> es -H</div>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

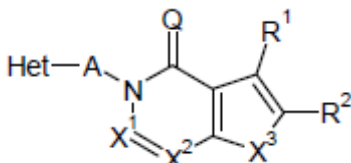
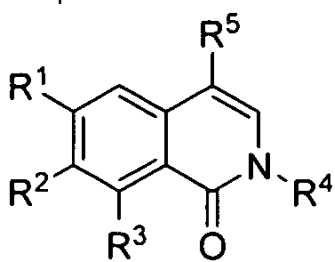
Las características esenciales de los compuestos de la reivindicación 1 habían sido divulgadas previamente en el documento D1, el cual divulga compuestos derivados de ftalazinona comprendidos dentro del alcance de la presente solicitud. De manera específica D1 enseña el compuesto 2-(2-(4-piridinil)etil)-4-(4-clorofenil)-1(2H)-ftalazinona (Ejemplo 334) que se encuentra dentro del alcance de la presente solicitud. De igual forma, D1 divulga las composiciones farmacéuticas que comprenden estos agentes (Col. 167, líneas 18-28).

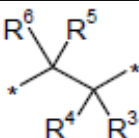
En consecuencia, la reivindicación 1 no es nueva según lo divulgado en el documento D1.

Las reivindicaciones dependientes 2 – 64 y 66 no mencionan alguna característica que haga nuevos los productos de la reivindicación 1, por lo cual se considera que no son nuevas.

### Grupo inventivo 8

La reivindicación 1 consiste en un compuesto de fórmula I:

| Características esenciales                                                                                                                                                                  | D2                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div>Un compuesto caracterizado porque es de fórmula (I)</div> <div>  <div>(I)</div> </div> </div> | <div> <div>Compuestos derivados de la fórmula:</div> <div>  </div> </div> |
| <div>Q es O</div> <div>X<sup>1</sup> es -CH</div>                                                                                                                                           |                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| X <sup>2</sup> es CR <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                              | Que se encuentran comprendidos dentro del alcance de la presente solicitud.<br>R <sup>4</sup> monociclo heterocicloalquil. |
| X <sup>3</sup> es -X <sup>4</sup> =C(R <sup>8</sup> )-                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            |
| X <sup>4</sup> es C-R <sup>9</sup>                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                            |
| X <sup>5</sup> es N                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                            |
| Het se selecciona de heteroarilo                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |
| <div>  </div> <div>A representa (A<sup>1</sup>),</div> <div>R<sup>3</sup> es –alquil, H, R<sup>4</sup> es –H, R<sup>5</sup> es –H y R<sup>6</sup> es -H</div> |                                                                                                                            |

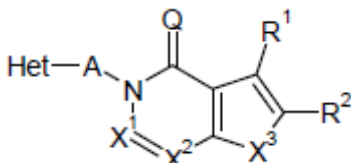
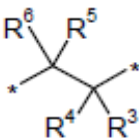
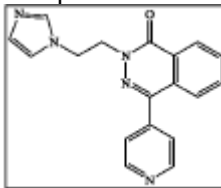
Las características esenciales de los compuestos de la reivindicación 1 habían sido divulgadas previamente en el documento D2, el cual divulga compuestos derivados de isoquinolona comprendidos dentro del alcance de la presente solicitud (Reiv. 1). De igual forma, D2 divulga las composiciones farmacéuticas que comprenden estos agentes (Reiv. 14).

En consecuencia, la reivindicación 1 no es nueva según lo divulgado en el documento D2.

Las reivindicaciones dependientes 2 – 64 y 66 no mencionan alguna característica que haga nuevos los productos de la reivindicación 1, por lo cual se considera que no son nuevas.

Grupo inventivo 8

La reivindicación 1 consiste en un compuesto de fórmula I:

| Características esenciales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | D3                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Un compuesto caracterizado porque es de fórmula (I)</div> <div>  </div> <div>Q es O</div> <div>X<sup>1</sup> es –N</div> <div>X<sup>2</sup> es CR<sup>7</sup></div> <div>X<sup>3</sup> es -X<sup>4</sup>=C(R<sup>8</sup>)-</div> <div>X<sup>4</sup> es C-R<sup>9</sup></div> <div>X<sup>5</sup> es N</div> <div>Het se selecciona de heteroarilo</div> <div> <div>  </div> <div>A representa (A<sup>1</sup>),</div> <div>R<sup>3</sup> es –H, R<sup>4</sup> es –H, R<sup>5</sup> es –H y R<sup>6</sup> es -H</div> </div> | <div>Compuestos derivados de la fórmula:</div> <div>  </div> <div>Que se encuentran comprendidos dentro del alcance de la presente solicitud.</div> <div>(Pág. 11, ejemplo 274)</div> |

Las características esenciales de los compuestos de la reivindicación 1 habían sido divulgadas previamente en el documento D3, el cual divulga compuestos derivados de ftalazina comprendidos dentro del alcance de la presente solicitud (Pág. 11, ejemplo 274).

En consecuencia, la reivindicación 1 no es nueva según lo divulgado en el documento D3.

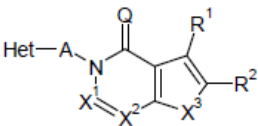
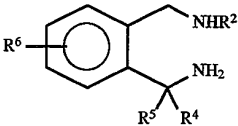
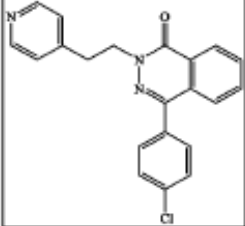
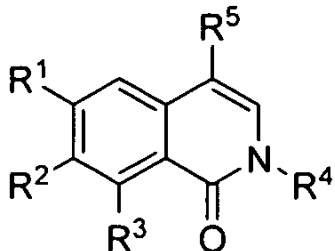
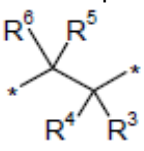
Las reivindicaciones dependientes 2 – 64 y 66 no mencionan alguna característica que haga nuevos los productos de la reivindicación 1, por lo cual se considera que no son nuevas.

Nivel inventivo (Art18 D486)

Grupo inventivo 1

La reivindicación 1 consiste en un compuesto de fórmula I:

Comparación de las características técnicas esenciales, con las del estado de la técnica:

| Características esenciales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | D1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | D2                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Un compuesto caracterizado porque es de fórmula (I)</p> <div>  <div>(I)</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Compuestos derivados de la fórmula:</p> <div>  </div> <p>Que se encuentran comprendidos dentro del alcance de la presente solicitud.</p> <p>de manera específica divulga el compuesto:</p> <div>  </div> <p>(Col. 143, ejemplo 334).</p> <p>También enseña las composiciones que comprenden este compuesto</p> <p>(Col. 167, líneas 18-28)</p> | <p>Compuestos derivados de la fórmula:</p> <div>  </div> <p>Que se encuentran comprendidos dentro del alcance de la presente solicitud.</p> <p>R<sup>4</sup> monociclo heterocicloalquil.</p> |
| <p>Q es O o S</p> <p>X<sup>1</sup> es N</p> <p>X<sup>2</sup> es CR<sup>7</sup></p> <p>X<sup>3</sup> es -X<sup>4</sup>=C(R<sup>8</sup>)-</p> <p>X<sup>4</sup> es C-R<sup>9</sup></p> <p>X<sup>5</sup> es N</p> <p>Het se selecciona de heteroarilo</p> <p>A representa -(A<sup>1</sup>)</p> <div>  <div>(A<sup>1</sup>)</div> </div> <p>R<sup>3</sup> es -H, R<sup>4</sup> es -H, R<sup>5</sup> es -H y R<sup>6</sup> es -H</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Los documentos D1 y D2 se consideran el estado de la técnica cercano a la invención definida en la reivindicación 1 porque:

D1 enseña compuestos derivados de ftalazinona comprendidos dentro del alcance de la presente solicitud. De manera específica D1 enseña el compuesto 2-(2-(4-piridinil)etil)-4-(4-clorofenil)-1(2H)-ftalazinona (Ejemplo 334) que se encuentra dentro del alcance de la presente solicitud. De igual forma, D1 divulga las composiciones farmacéuticas que comprenden estos agentes (Col. 167, líneas 18-28). Los agentes de D1 son útiles como antiarrítmicos.

La diferencia entre la invención, definida en la reivindicación 1 y los compuestos de D1 consiste en que la presente solicitud comprende sustituyentes adicionales para todos los radicales.

Estas diferencias no parecen conceder un efecto técnico inesperado o una ventaja a los agentes reclamados en esta solicitud porque debido a la amplia variabilidad estructural los compuestos reclamados abarcan agentes cuya actividad farmacológica difiere a aquella planteada por la solicitante según lo evidencia D1.

El problema técnico objetivo de esta solicitud consiste en la necesidad de agentes terapéuticos alternativos a los divulgados en D1.

Sin embargo, la utilidad de los derivados de isoquinolinona como inhibidores de la fosfodiesterasa, ya está divulgada en el documento D2 (Párr. 00146) que se refiere a compuestos derivados de isoquinolona comprendidos dentro del alcance de la presente solicitud (Reiv. 1). De igual forma, D2 divulga las composiciones farmacéuticas que comprenden estos agentes (Reiv. 14).

En consecuencia, la persona del oficio normalmente versada en la materia, incluiría el núcleo isoquinolina del documento D2 dentro del grupo de agentes divulgado en el documento D1 para llegar así al objeto de la reivindicación 1 de la solicitud. Por lo cual se considera obvia.

De manera que la solución propuesta por esta solicitud en la reivindicación 1 y en las reivindicaciones 2 – 64 y 66 es obvia y no tiene nivel inventivo.

## 10. Conclusión

Los requisitos de Patentabilidad de la presente solicitud están afectados así:

| Ítem | Documento    | Reivindicaciones afectadas | Requisito que afecta       |
|------|--------------|----------------------------|----------------------------|
| D1   | US5.624.922  | 1 – 62,64 y 66             | Novedad<br>Nivel inventivo |
| D2   | WO2009029214 | 1 – 62,64 y 66             | Novedad<br>Nivel inventivo |
| D3   | JP3120857    | 1 – 62,64 y 66             | 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 (60) días contados a partir del día siguiente 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.

Se invita al solicitante se sirva indicar, si así lo considera, su renuncia al término faltante de sesenta (60) días para dar respuesta a este requerimiento y presentarla por escrito.

Finalmente, se le recuerda al solicitante que si como respuesta a este requerimiento llegara a modificar el capítulo reivindicatorio y éste contenga más de diez (10) reivindicaciones, no pagará la tasa de modificación voluntaria pero sí la correspondiente al pago por reivindicación adicional.

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 No. 10 de 2001.



**JOSÉ LUIS SALAZAR LÓPEZ**  
Director de Nuevas Creaciones (c)

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista, de fecha 2015-06-02

Elaboró: Emilse Cano Urrego

Revisó: Gloria Jacqueline Alfonso Rozo