



AVISO DE NOTIFICACION
CORREO CERTIFICADO

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

Radicación : 3-31217- -9-0 Fecha: 2009-11-03 08:21:53
Trámite : 11 PATENTEIYII
Evento : 379 FASENACIONALII
Actuación : 432 COMUNICACTOADM
Destinatario : EMILIO FERRERO Folios 1

Señor (a) (es)
EMILIO FERRERO
CARRERA 4 NO. 72 - 35
BOGOTA D.C.

Referencia RESOLUCION : 56460
Fecha : 30/10/2009
Expediente : 3-31217
Trámite : 11 PCT-PATENTE DE INVENCION CAPITULOS I Y II
Evento : 379 FASE NACIONAL INCLUIDO CAPITULO II
Actuación : 432 COMUNICACION ACTO ADMINISTRATIVO

Comedidamente le solicito presentarse a este Despacho ubicado en la Carrera 13 No. 27 - 00 Piso Quinto (5), de la ciudad de Bogotá D.C., dentro del término de cinco (5) días hábiles contados a partir del envío de la presente citación, en horario de 8:00 a.m. a 4:30 p.m. jornada continua, con el fin de notificarle personalmente el contenido de la resolución de la referencia proferida dentro del expediente tramitado con el número de radicación citado en el asunto.

De no hacerse presente en el término indicado anteriormente, la providencia en mención se notificará por edicto, el cual se fijará por el término de diez (10) días en el Centro de Documentación e Información.

Para su comodidad el texto completo de la resolución se encontrará disponible en la página web de la Entidad desde el día hábil siguiente al de su notificación, la cual podrá ser consultada desde un computador con acceso a Internet, en la página www.sic.gov.co, con el número de resolución a través de la opción servicios en línea bases de datos - otros servicios - consulta actos administrativos.

En caso de que se haya notificado, haga caso omiso de este aviso.

Secretaría General
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Al contestar favor indique el número de radicación consignado en el sticker

Sede Centro: Carrera 13 No. 27-00 pisos 2, 5, 7 y 10 PBX: 5870000
Sede CAN: Av. Carrera 50 No. 26- 55 int. 2 Tel 5880070
Call Center 6513240 . Línea 01800-910165
Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co
Bogotá D.C. Colombia

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCIÓN N° 56460
Por la cual se niega una patente de invención

Rad. N° PCT / 03 - 31217

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO
en ejercicio de sus facultades legales, en especial de las que se confirieron en el
artículo 3, numeral 30 del decreto 3523 de 2009, y

CONSIDERANDO

PRIMERO: Que mediante escrito radicado en esta Superintendencia el 11 de abril de 2003, bajo el número 03031217, entró a fase nacional la solicitud de patente de invención titulada: "NUEVOS AGENTES ANTICOLINÉRGICOS QUE SE PUEDEN EMPLEAR COMO MEDICAMENTOS, ASÍ COMO PROCEDIMIENTOS PARA SU PREPARACIÓN", que corresponde a la solicitud internacional PCT/EP01/11226 del 28 de septiembre de 2001.

SEGUNDO: Que efectuado el examen de forma en cuanto a los requisitos que debe llenar la solicitud y cumplidas las exigencias legales, se ordenó publicar el extracto sin que se hubieran presentado oposiciones por parte de terceros.

TERCERO: Que realizado el examen de patentabilidad se encontró que la invención no cumple con los requisitos establecidos. En consecuencia, con fundamento en lo dispuesto en el artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se requirió al peticionario en dos oportunidades para que se pronunciara sobre las objeciones efectuadas a la solicitud.

CUARTO: Que el solicitante mediante escritos radicados el 25 de febrero y el 26 de agosto de 2008, atendió oportunamente a los requerimientos formulados presentando aclaraciones. Adicionalmente, allega un nuevo capítulo reivindicatorio, el cual se ajusta a las prescripciones establecidas en el artículo 34 de la mencionada Decisión 486, y modifica el título de la invención a: "NUEVOS AGENTES ANTICOLINÉRGICOS COMO MEDICAMENTOS Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACIÓN".

QUINTO: Que según lo dispuesto en el artículo 14 de la Decisión 486 expedida por la Comisión de la Comunidad Andina se otorgarán patentes "... para las invenciones, sean de producto o de procedimiento, en todos los campos de la tecnología, siempre que sean nuevas, tengan nivel inventivo y sean susceptibles de aplicación industrial."

SEXTO: Que las nuevas reivindicaciones 1 a 5 y 7, contenidas en los folios 237 a 240 del expediente en estudio, no cumplen con los requisitos de novedad y nivel inventivo, mientras que la reivindicación 6 no cumple con el requisito de claridad. Lo anterior, de acuerdo con las siguientes consideraciones:

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

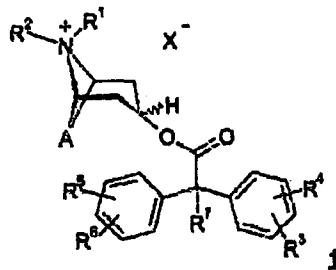
RESOLUCIÓN N° 50460
Por la cual se niega una patente de invención

Rad. N° PCT / 03 - 31217

1. Objeto de la invención

La presente solicitud se refiere a nuevos agentes anticolinérgicos.

Las reivindicaciones 1 a 4 se refieren al compuesto de fórmula 1:



La reivindicación 5 a formulaciones farmacéuticas, la 6 a combinaciones farmacéuticas con otros activos y la 7 al procedimiento para la preparación del compuesto de fórmula 1.

El problema planteado en esta solicitud es la necesidad de encontrar nuevos agentes anticolinérgicos que permitan la preparación de un medicamento aplicable una vez al día con una iniciación del efecto relativamente rápida, sin que generen efectos colaterales.

Con el fin de dar solución al problema técnico planteado, la solicitud en estudio proporciona compuestos de fórmula (1), procedimientos para su preparación y formulaciones farmacéuticas que emplean dichos compuestos.

2. No se cumple con el artículo 28

El artículo 28 de la Decisión 486 indica que “la descripción deberá divulgar la invención de manera suficientemente clara y completa para su comprensión y para que una persona capacitada en la materia técnica correspondiente pueda ejecutarla.”

Sin embargo, la descripción de los compuestos de fórmula 1 encontrada en la solicitud (folios 200 a 204), no permite identificar las combinaciones de dichos compuestos (reivindicadas en la cláusula sexta) con otras sustancias activas (folios 98 – 101), de manera que pueda determinarse alguna ventaja, en relación con el estado de la técnica.

3. No se cumple con el artículo 30

El artículo 30 de la Decisión 486 consagra que: “Las reivindicaciones definirán la materia que se desea proteger mediante la patente. Deben ser claras y concisas y estar enteramente sustentadas por la descripción.”

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCIÓN N° 56460

Por la cual se niega una patente de invención

Rad. N° PCT / 03 - 31217

Cabe señalar, que la claridad de un capítulo reivindicatorio es indispensable para definir el objeto susceptible de protección, necesario para la búsqueda de posibles antecedentes que puedan afectar la solicitud.

Refiriéndose sobre el particular, el Tribunal Andino de Justicia, sostiene que:

"(...) las reivindicaciones constituyen parte esencial de la respectiva solicitud, debido a que delimitan el campo de la patente y especifican la regla técnica que se desea patentar, razones por las cuales éstas deben ser suficientemente claras y concisas. Su fundamento radica pues en la descripción respectiva, de forma tal que el alcance de la reivindicación corresponda y se justifique con el contenido de aquella".¹

De acuerdo con lo anterior, la reivindicación 6 no es clara ni concisa, sino que por el contrario resulta amplia en el sentido que existen múltiples posibilidades de combinaciones obtenidas con una sustancia activa adicional seleccionada de los agentes betamiméticos, antialérgicos, antagonistas del PAF, antagonistas leucotrienos y esteroides. Por este motivo, la característica esencial de la combinación o formulación no es representativa.

En la solicitud se debió definir o especificar las combinaciones o formulaciones farmacéuticas de la reivindicación 6, las cuales además, debieron estar debidamente sustentadas en la descripción de la solicitud.

4. Determinación del estado de la técnica

La fecha para determinar el estado de la técnica es el 14 de octubre de 2000, que corresponde a la fecha de prioridad invocada respecto de la solicitud DE 100 50 994.0. La fecha de prioridad fue tomada en cuenta para el estudio de patentabilidad, según obra a folio 243 del expediente en estudio.

Consultadas las fuentes de información con que se cuenta, se encontraron los siguientes documentos, anteriores a la fecha de prioridad y relacionados con la materia de solicitud en estudio:

No	Documento	Título	Fecha de Publicación
D1	US5770738	Esters of Bi-and Tricyclic amino alcohols, their preparation and their use in pharmaceutical compositions	23 de junio de 1998

¹ Proceso 197 IP 2007

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCIÓN N° 56460

Por la cual se niega una patente de invención

Rad. N° PCT / 03 - 31217

D2	US5654314	Esters of Bi-and Tricyclic amino alcohols, their preparation and their use in pharmaceutical compositions	5 de agosto de 1997
----	-----------	---	---------------------

5. Novedad

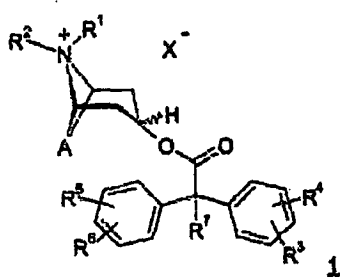
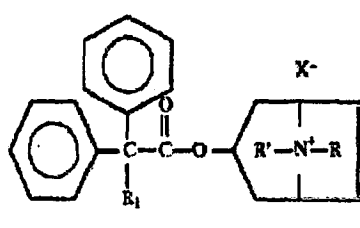
Según lo dispuesto en el artículo 16 de la Decisión 486, "una invención se considerará nueva cuando no está comprendida en el estado de la técnica."

Y el estado de la técnica, al tenor del mismo artículo, comprende "todo lo que haya sido accesible al público, por una descripción escrita u oral, utilización, comercialización o cualquier otro medio antes de la fecha de presentación de la solicitud de patente o, en su caso, de la prioridad reconocida."

A su vez, sobre este requisito el Tribunal de Justicia de la Comunidad Andina recientemente ha dicho:

"(...) para que una invención sea novedosa se requiere que no esté comprendida en el estado de la técnica, es decir, que antes de la fecha de presentación de la solicitud de patente o de la prioridad reconocida, ni la innovación ni los conocimientos técnicos que de ella se desprenden hayan sido accesibles al público, entendiéndose que la difusión de la información que se menciona debe ser detallada y suficiente para que una persona versada en la materia pueda utilizar esa información a fin de explotar la invención."²

Con base en lo enunciado, tomando en consideración las anterioridades encontradas y comparándolas con el objeto de la solicitud, elemento por elemento, puede observarse que las características técnicas de las reivindicaciones 1 a 4 de la solicitud se encuentran anticipadas en D1 (folios 208 a 2013), que enseña ésteres de aminoalcoholes bi o tricíclicos, su preparación y preparaciones farmacéuticas que los contienen caracterizados por ser anticolinérgicos; tal como se muestra a continuación:

SOLICITUD	D1
	

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

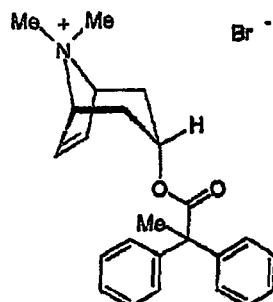
RESOLUCIÓN N° 50400
Por la cual se niega una patente de invención

Rad. N° PCT / 03 - 31217

En donde:

A= -CH=CH- (Según las reivindicaciones 1-4).
R3, R4, R5 y R6 son hidrógeno (Según las reivindicaciones 1-4).
R1 es metilo. (Según las reivindicaciones 1-4).
R2 es metilo (Según las reivindicaciones 1-4).
R7 es metilo. (Según las reivindicaciones 1-4).
X' es Bromuro

Ejemplo 3.

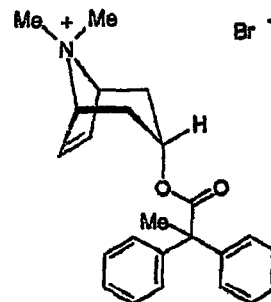


(Folio 86)

En donde:

R es un alquilo C₁₋₄ opcionalmente sustituido. (Reivindicación 1) en donde R es más específicamente metilo (Reivindicación 4).
R' es un alquilo C₁₋₄ (Reivindicación 1) en donde R' es más específicamente metilo (Reivindicación 4).
R1 es alquilo C₁₋₄ (Reivindicación 1) en donde R1 mas específicamente metilo (Reivindicación 3).
X' es un anión (Reivindicación 1) en donde el anión es más específicamente Br⁻ (Reivindicación 2).

Realizando las sustituciones subrayadas se encuentra el compuesto:



(Folio 213, columnas 23 y 24, reivindicaciones 1-4)

Como se observa, luego de hacer los reemplazos respectivos de sustituyentes, el compuesto de la anterioridad D1 coincide con el compuesto de la solicitud.

De otro lado, al observar los apartes descriptivos tanto de la solicitud como de la reivindicación 1 de la anterioridad, se aprecia que existen más compuestos de la solicitud comprendidos en D1, cuando son realizados los correspondientes reemplazos de grupos sustituyentes.

Como se observa, el elemento característico del compuesto de las reivindicaciones 1 a 4 ya era conocido en D1, es decir, se encuentra comprendido en el estado de la técnica y por lo tanto carece de novedad.

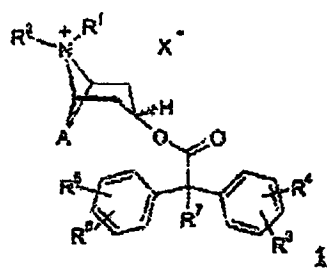
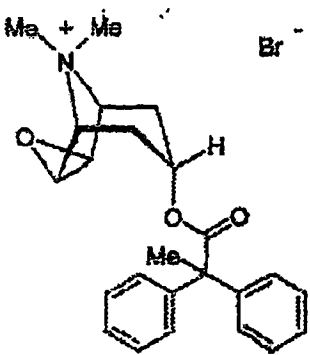
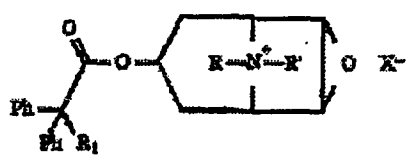
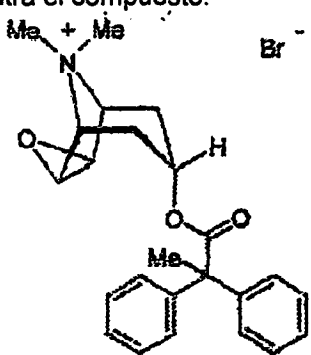
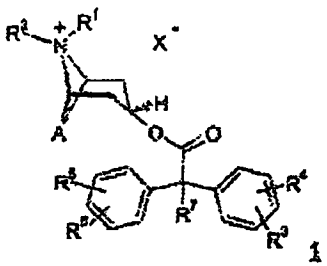
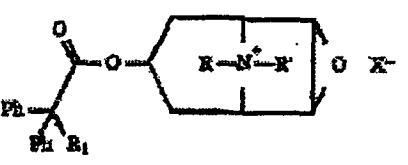
Por su parte, D2 enseña ésteres de aminoalcoholes bi o tricíclicos, su preparación y preparaciones farmacéuticas que los contienen, caracterizados por ser anticolinérgicos (folios 174 a 178), tal como se indica a continuación:

204
256

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCIÓN N° 50460
Por la cual se niega una patente de invención

Rad. N° PCT / 03 - 31217

SOLICITUD	D2
 En donde: A =  (Según las reivindicaciones 1-4). R3, R4, R5 y R6 son hidrógeno (Según las reivindicaciones 1-4). R1 es metilo. (Según las reivindicaciones 1-4). R2 es metilo (Según las reivindicaciones 1-4). X' es Bromuro R7 es metilo. (Según las reivindicaciones 1-4).  Ejemplo 1 (folio 84)	 En donde: R es un alquilo C₁₋₄ opcionalmente sustituido (Reivindicación 1), en donde R es más específicamente metilo (Reivindicación 4). R' es un alquilo C₁₋₄ (Reivindicación 1) en donde R' es más específicamente metilo (Reivindicación 4). X' es un anión (Reivindicación 1) en donde el anión es más específicamente Br⁻ (Reivindicación 4). R1 es alquilo C₁₋₄ (Reivindicación 1) en donde R1 mas específicamente metilo (Reivindicación 3). Realizando las sustituciones subrayadas se encuentra el compuesto:  (Folio 219, columnas 25 y 26, reivindicaciones 1-4)
	

295
257

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

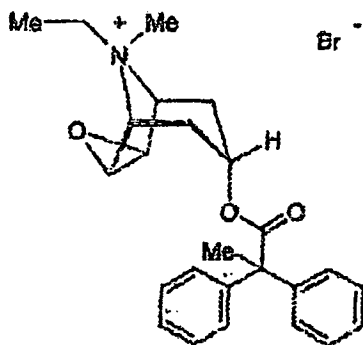
REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCIÓN N° 56460
Por la cual se niega una patente de invención

Rad. N° PCT / 03 - 31217

En donde:

A =  (Según las reivindicaciones 1-4).
R3, R4, R5 y R6 son hidrógeno (Según las reivindicaciones 1-4).
R1 es metilo (Según las reivindicaciones 1-4).
R2 es etilo (Según las reivindicaciones 1-4).
R7 es metilo (Según las reivindicaciones 1-4).
X' es Bromuro.

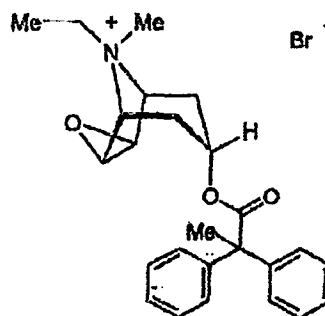


Ejemplo 5 (folio 89)

En donde:

R es un alquilo C₁₋₄ opcionalmente sustituido (Reivindicación 1), en donde R es más específicamente metilo (Reivindicación 4).
R' es un alquilo C₁₋₄ (Reivindicación 1) en donde R' es más específicamente etilo (Reivindicación 4).
R1 es alquilo C₁₋₄ (Reivindicación 1) en donde R1 mas específicamente metilo (Reivindicación 3).
X' es un anión (Reivindicación 1) en donde el anión es más específicamente Br⁻ (Reivindicación 2).

Realizando las sustituciones subrayadas se encuentra el compuesto:



(Folio 219, columnas 25 y 26, reivindicaciones 1-4).

Como quedó demostrado anteriormente, luego de hacer los reemplazos respectivos de sustituyentes, los compuestos específicos de la anterioridad D2 son iguales a los compuestos de la solicitud en estudio.

De otro lado, al comparar el aparte descriptivo de la solicitud con la reivindicación 1 de D2, se observa que al realizar los correspondientes reemplazos de grupos sustituyentes, pueden existir más compuestos idénticos a los reivindicados en la solicitud.

Así las cosas, el elemento característico del compuesto contenido en las reivindicaciones 1 a 4 ya era conocido en D2, es decir, se encuentra comprendido en el estado de la técnica y por lo tanto carece de novedad.

Tratándose de la formulación farmacéutica contenida en la reivindicación 5, tanto D1 (folio 211, líneas 13 a 19) como D2 (folio 217, líneas 46 a 53) enseñan formulaciones farmacéuticas que contienen los compuestos reivindicados de fórmula 1 como soluciones de inhalación, suspensiones, soluciones inyectables, tabletas y polvos

258-796



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCIÓN N° 56460

Por la cual se niega una patente de invención

Rad. N° PCT / 03 - 31217

para inhalación.

Es decir, el elemento característico de la composición contenida en la reivindicación 5 de la solicitud, también era conocido en D1 y D2, motivo por el cual carece de novedad.

En cuanto a la reivindicación 7, D1 (folio 212, columna 7, líneas 21 a 23) ilustra el proceso para la preparación de un compuesto de fórmula I, consistente en hacer reaccionar un compuesto de fórmula 3 (equivalente al compuesto de fórmula VII de la anterioridad) con un compuesto de fórmula 2 (equivalente al compuesto de fórmula VIII de la anterioridad) para obtener un compuesto de fórmula 4, el cual es posteriormente cuaternizado por reacción con un compuesto de fórmula R2-X (reacción llevada a cabo en una base fuerte como sodio metálico fundido, a una temperatura de 95°C y presión reducida). Es decir, el proceso de la reivindicación 7 de la solicitud también se encontraba previamente divulgado en D1, careciendo en consecuencia de novedad.

Con base en lo anterior, es claro que lo pretendido para protección en las reivindicaciones 1 a 5 y 7, ya ha sido revelado de forma independiente por los documentos D1 y D2, motivo por el cual no cumplen con el requisito de novedad.

6. Nivel inventivo

De acuerdo con el artículo 18 de la Decisión 486: "Se considerará que una invención tiene nivel inventivo, si para una persona del oficio normalmente versada en la materia técnica correspondiente, esa invención no hubiese resultado obvia ni se hubiese derivado de manera evidente del estado de la técnica." (Sobre el estado de la técnica se habló en el numeral anterior)

Por su parte, al referirse a este requisito el Tribunal de Justicia de la Comunidad Andina, sostiene:

"Con el requisito del nivel inventivo, lo que se pretende es dotar al examinador técnico de un elemento que le permita afirmar o no si a la invención objeto de estudio no se habría podido llegar a partir de los conocimientos técnicos que existían en ese momento dentro del estado de la técnica (...). En este punto conviene advertir que uno es el examen que realiza el técnico medio respecto de la novedad y otro el que se efectúa con respecto al nivel inventivo; si bien en uno y otro se utiliza como parámetro de referencia el 'estado de la técnica', en el primero, se coteja la invención con las 'anterioridades' existentes dentro de aquella, cada uno (sic) por separado, mientras que en el segundo (nivel inventivo) se exige que el técnico medio que realiza el examen debe partir del conocimiento general que él tiene sobre el estado de la técnica y realizar el cotejo comparativo con su apreciación de conjunto, determinado si con tales

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCIÓN N° 56460

Por la cual se niega una patente de invención

Rad. N° PCT / 03 - 31217

conocimientos técnicos existentes ha podido o no producirse tal invención.ⁿ³

El documento del estado de la técnica más cercano es D1 (folios 208 a 213), que enseña compuestos derivados de la tropina y escopina caracterizados por tener efecto anticolinérgico, los cuales alcanzan duraciones del efecto superiores a 24 horas y no presentan efectos colaterales (folio 211, columna 5, líneas 61 a 67, columna 6, líneas 1 a 19).

La diferencia con D1 es el radical R7 (el cual en D1 equivale a R1), la cual no concede un efecto técnico inesperado o una ventaja a los compuestos reivindicados en comparación con los del estado de la técnica más cercano, porque estos compuestos también pueden ser administrados una vez al día y no presentan efectos colaterales.

Así las cosas, el problema técnico planteado en esta solicitud, consistente en nuevos agentes anticolinérgicos que permitan la preparación de un medicamento aplicable una vez por día, con una iniciación relativamente rápida del efecto y que no tengan efectos colaterales, ya había sido solucionado mediante compuestos muy similares derivados de la tropina y escopina, sin tener en el radical R7 otro tipo de sustituyente como por ejemplo flúor (reivindicaciones 1-4). En este sentido, los compuestos reivindicados son una alternativa a los ya conocidos, porque también pueden ser administrados una vez al día y no presentan efectos colaterales.

Siendo así, un experto medio en la materia basándose en el estado de la técnica, sugeriría sin mucho esfuerzo de su parte, modificar los grupos de D1 (en el sustituyente R1), por otros sustituyentes como por ejemplo el flúor reivindicado en la solicitud en el radical R7 (práctica común en el campo técnico), y así lograr los compuestos derivados de la tropina y la escobina, los cuales también pueden ser administrados una vez al día sin presentar efectos colaterales.

En conclusión, dado lo anterior es claro que la presente solicitud carece de altura inventiva al tenor del artículo 18 de la Decisión 486.

7. Respuesta a los argumentos del solicitante

Sobre la novedad (numeral 4 folios 231-233), el solicitante sostiene no estar de acuerdo con la metodología empleada al comparar la solicitud con las anterioridades, toda vez que sólo compuestos específicamente nombrados con todas las variables identificadas en el mismo documento de la anterioridad y no simples revelaciones genéricas de estos compuestos pueden afectar la novedad de los compuestos reivindicados en una solicitud presentada posteriormente, ya que dichos compuestos

798
760



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCIÓN N° 50460

Por la cual se niega una patente de invención

Rad. N° PCT / 03 - 31217

no se encuentran nombrados como ejemplos precisos en D1 y D2.

Al respecto se reitera, que la novedad de una invención se sustenta en el hecho de que ésta no se encuentre comprendida en el estado de la técnica. Esto quiere decir, que el acceso a un documento no se limita únicamente a los compuestos específicos de los ejemplos sino que incluye además toda enseñanza técnica que haya sido accesible al público y que pueda ser derivable de la descripción escrita u oral contenida en dicho documento, tal y como se observa en el análisis de patentabilidad realizado anteriormente.

En consecuencia, los documentos D1 y D2 afectan la novedad de la solicitud, toda vez que los grupos sustituyentes reclamados en cada uno de los documentos en sus reivindicaciones 1 a 4 (principalmente en la reivindicación 3 en donde R1 puede ser OH, CH3 y CH2OH, radical equivalente a R7 en la actual solicitud), se encuentran claramente establecidos.

Por otra parte, los ejemplos desglosados dentro de una invención no limitan el alcance de la misma, situación enunciada por demás en los documentos en cuestión (D1, folio 212 columna 8, líneas 57 a 58).

De otro lado, el solicitante sostiene (numeral 5, folios 233 a 234) haber demostrado que en los compuestos divulgados por D1 y D2 el residuo R1 es -OH o H, a diferencia del radical R7 de su solicitud, y que por consiguiente los documentos del estado de la técnica no anticipan los compuestos reivindicados. También que esta diferencia en la estructura tiene un efecto técnico inesperado, ya que los compuestos reivindicados son más adecuados para aplicaciones diarias y no muestran efectos colaterales, motivo por el cual la presente invención presenta ventajas reales que son inventivas frente a los documentos D1 y D2.

Sobre este aspecto cabe señalar, que en la actual solicitud cuando R7 es metilo (numeral 5.1, ejemplos 1,3 y 5), los compuestos están comprendidos dentro del alcance de las anterioridades D1 y D2, es decir, se encuentran comprendidos dentro del estado de la técnica, caracterizándose por poseer actividad anticolinérgica y ser administrados una vez al día sin presentar efectos colaterales (ventaja técnica enunciada en D1 a folio 211, columna 5, líneas 62 a 67 y columna 6, líneas 1 a 42). Como consecuencia de ello, los demás sustituyentes a nivel de R7 carecen de nivel inventivo, ya que siendo metilo o al ser cambiado, por ejemplo por otro radical (en este caso por flúor en los ejemplos 2 y 9 de la actual solicitud), presentan la misma actividad según lo reclamado en la reivindicación 1, de allí que no se observe una ventaja técnica adicional o diferente a la reclamada.

Ahora bien, tratándose de lo señalado en relación con la concesión de la patente en otros países (folios 234 a 235), es preciso anotar que el análisis de patentabilidad de

299
261

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCIÓN N° 56460

Por la cual se niega una patente de invención

Rad. N° PCT / 03 - 31217

una invención se realiza para cada caso en concreto sin tener en cuenta las anteriores concesiones o negaciones de las que hubiera sido objeto en otros países, pues en aplicación del principio de territorialidad, dicho análisis es efectuado en consideración a los antecedentes particulares y a la legislación aplicable en el momento y lugar en el que dicho análisis es realizado. Es decir, el hecho que una solicitud de patente hubiera sido concedida o negada en un país, no constituye un argumento válido para su posterior concesión o negación en otro, pues de ser así, no sería necesario realizar un nuevo examen cada vez, sino que la primera concesión o negación obtenida en un país bastaría para que en el resto del mundo se actuara igual.

En este sentido, sobre el principio de independencia en relación con el estudio de patentabilidad que realizan otras oficinas de patentes, el Tribunal de Justicia de la Comunidad Andina, ha dicho que:

"El sistema de otorgamiento de patentes que se adoptó en la Comunidad Andina se encuentra soportado en la actividad autónoma e independiente de las Oficinas Competentes en cada País Miembro. Dicha actividad, que aunque de manera general se encuentra regulada por la normativa comunitaria, deja a salvo la mencionada independencia y es así como el Capítulo I de la Decisión 344, denominado "De las Patentes de Invención", regula el procedimiento para la obtención de una patente e instaura en cabeza de las Oficinas Nacionales Competentes el trámite del procedimiento y del respectivo examen de patentabilidad.

(...)

Que se haya obtenido una patente de invención en un País Miembro no significa que indefectiblemente se deba conceder dicha patente de invención en Otro País Miembro, así como si se ha negado la solicitud de patente de invención en un País Miembro se deba negar igualmente en otro.

Lo mismo ocurre en relación con patentes obtenidas en países no miembros de la Comunidad Andina, ya que éstas igualmente deben pasar por el análisis de patentabilidad en los Países Miembros, quienes mediante sus oficinas competentes deberán decidir lo pertinente sin estar atados a lo decidido por otra oficina de patentes.

Siendo aún más estrictos, las propias decisiones de la oficina de patentes son independientes entre sí, ya que si bien en muchos casos se pueden utilizar antecedentes similares como soportes argumentativos a la solicitud de patente, lo cierto es que cada examen de patentabilidad es completamente independiente.

No se está afirmando que la oficina de patentes no tenga límites a su actuación y que no puede utilizar como precedentes sus propias actuaciones. Lo que se está diciendo es que la oficina de patentes tiene la obligación en cada caso de hacer un análisis de patentabilidad de conformidad con la normativa vigente y teniendo en cuenta los aspectos y pruebas que obran en cada trámite. Además, los límites a la actuación administrativa de dichas oficinas se encuentran dados por la propia norma comunitaria y las acciones judiciales para defender la legalidad de los actos

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCIÓN N° 56460

Por la cual se niega una patente de invención

Rad. N° PCT / 03 - 31217

administrativos proferidos.⁴

Y directamente ligado con el análisis anterior, sobre el derecho de prioridad, explica:

"El derecho de prioridad tampoco quiere decir que la concesión de la segunda solicitud de patente se encuentre supeditada o condicionada a que la primera solicitud sea concedida. Lo anterior por el principio de la independencia en la concesión de patentes que rige nuestro sistema comunitario andino de concesión de patentes y, por el cual, es perfectamente posible que una solicitud de patente negada en un País Miembro o en un País sujeto a reciprocidad, sea concedida en otro país.

Sobre este principio y su relación con el derecho de prioridad, aunque refiriéndose al Convenio de París, el Doctor Guillermo Cabanellas manifiesta acertadamente lo siguiente:

"El sentido del principio de independencia es que cada país miembro juzgará la validez de las patentes que otorgue conforme a sus reglas generalmente aplicables a tales patentes, sin alterar sus efectos en función de las reglas o estado jurídico que correspondan a la misma invención patentada en otros países de la Unión o fuera de ésta. De esta forma, si se ha obtenido una patente en un País A, la misma no puede ser declarada nula, o caduca o finalizada por el hecho de que haya sido declarada nula o caduca o finalizada una patente similar en otro país, aun cuando éste sea el país en que se haya basado la prioridad que haya permitido obtener la patente en el país A. El país A deberá aplicar sus propias reglas generales para determinar si la patente en cuestión es nula o caduca o si se ha extinguido su plazo de vigencia."⁵

Por último, el solicitante afirma que "debido a que los compuestos de fórmula 1, resuelven el problema de la invención y son novedosos e inventivos con relación al estado de la técnica, no es necesario suministrar datos para sustentar la combinación de los compuestos de fórmula 1 con otros compuestos activos, ya que al ser estos nuevos e inventivos, las combinaciones reclamadas son igualmente novedosas e inventivas" (folio 235).

A este respecto vale aclarar, que el hecho que un compuesto sea novedoso e inventivo, no quiere decir necesariamente que las combinaciones que resulten de él también lo sean, pues la patentabilidad de las combinaciones depende de la cantidad de ingredientes activos que las conforman, de su interacción, co-acción, presencia de sinergismo, efectos aditivos, disminución de la toxicidad, entre otros. De esta manera, la falta de sustento teórico de las combinaciones objeto de estudio impide determinar su grado de interacción y consecuentemente sus ventajas frente al estado de la técnica.

4 Proceso 51-IP-2008.

5 Proceso 33-IP-2007.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCIÓN N° 50460

Por la cual se niega una patente de invención

Rad. N° PCT / 03 - 31217

Sobre el particular, el Tribunal de Justicia de la Comunidad Andina se ha manifestado en el siguiente sentido:

"La novedad no es un requisito que deban cumplir todos y cada uno de los componentes que conforman la invención, pudiendo incluso ser conocidos individualmente la totalidad de tales elementos, si combinados entre ellos dan lugar a un objeto o a un procedimiento desconocido anteriormente. En efecto, ninguna invención aparece de la nada; por el contrario, toda innovación requiere aplicar conocimientos y objetos previamente creados o descubiertos por la humanidad, los cuales constituirán la «materia prima» para desarrollar un nuevo producto o procedimiento.

En este sentido, el invento constituye una derivación del estado de la técnica, pero, para calificar su carácter de patentable, es preciso determinar si dicha derivación no resulta evidente para una persona normalmente versada en la materia técnica. Surge, por consiguiente, un requisito adicional al de la novedad: el nivel inventivo, del cual se desprende que la invención, además de no ser obvia para un experto medio, debe ser siempre el resultado de una actividad creativa del hombre, sin que ello signifique que para alcanzar la regla técnica propuesta, no se puedan utilizar procedimientos o métodos comunes o ya conocidos en el área técnica correspondiente. Específicamente en el área de los inventos químicos y biotecnológicos sucede con frecuencia que aplicando procedimientos conocidos pueden obtenerse resultados inesperados para una persona normalmente versada en la materia. Por ello, el juicio del nivel inventivo no puede ser elaborado con criterios generales, sino que dependerá de las especiales circunstancias de cada caso."⁶

Por los motivos expuestos, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 16, 18, 28 y 30 de la Decisión 486, se denegará la patente, toda vez que a pesar de la respuesta del interesado a la notificación de fondo, no cumple con los requisitos exigidos en la ley.

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: Negar el privilegio de patente de invención a la creación denominada: "NUEVOS AGENTES ANTICOLINÉRGICOS COMO MEDICAMENTOS Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACIÓN".

ARTICULO SEGUNDO: Notificar personalmente al doctor Emilio Ferrero, en su calidad de apoderado de la sociedad Boehringer Ingelheim Pharma GmbH. & Co. Kg.,

6 Proceso 51-IP-2008.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCIÓN N° 55460

Por la cual se niega una patente de invención

Rad. N° PCT / 03 - 31217

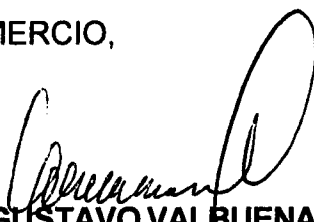
o a quien haga sus veces, el contenido de la presente resolución, entregándole copia de la misma, advirtiéndole que contra ella procede el recurso de reposición ante el Superintendente de Industria y Comercio al momento de notificarse o dentro de los 5 días hábiles siguientes.

NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

Dada en Bogotá D.C., a los

30 oct. 2009

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO,


GUSTAVO VALBUENA QUIÑONES

Doctor
EMILIO FERRERO
Carrera 4 N° 72 - 35
Bogotá D.C.

202068