

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

2020
Bogotá, D.C.,

Abogada
Luz Helena Adarve
Apoderada

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 03-097527- -00010-0000

Fecha: 2009-01-29 11:43:05 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 519 TRASLADOINFORME Folios: 1

ASUNTO	Radicación	03 97527
	Trámite	002
	Evento	001
	Actuación	430
	Oficio	1074
	Folios	008

Patente de Invención	☒	Patente de Modelo de Utilidad	☐
Vía Nacional	☐		
Vía PCT (fase nacional)	☒	Cap.I	☒ Cap. II ☐
No. Sol. Internacional	PCT/US02/14024		
Fecha de Presentación Internal.	02/05/2002		

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 51 – 136

1.2. Reivindicaciones: Folios 256 – 259, no se acepta la solicitud divisional de los folios 277-453, puesto que se trata de la misma materia que ha sido estudiada previamente y de la cual este Despacho se ha pronunciado en los oficios 7348 de 15.06.07 y 4682 de 04.04.08, en donde se dice claramente que la solicitud no es novedosa, ni tiene nivel inventivo; cabe anotar que este despacho nunca se pronunció sobre la unidad de invención de la solicitud en estudio. En conclusión, no se acepta la solicitud divisional, puesto que la materia allí contenida ya fue estudiada previamente por este Despacho.

1.3. Rta Solicitante: Folios 239 -252

1.4. Prioridad: Presentada en Estados Unidos el 02.05.01, bajo el número 60/288211.

2. Objeto de la invención

- Título de la solicitud: "Formulaciones de oxicodona para tomar una sola vez al día".

Según las reivindicaciones 1-10 se refiere a se refiere a una forma de dosis oral de liberación sostenida para aplicación una vez al día que comprende: a) un núcleo bicapa con una capa de oxicodona y una capa de desplazamiento; y b) una pared semipermeable que rodea al núcleo bicapa.

El problema planteado en esta solicitud es la necesidad de composiciones de oxicodona que sean efectivas durante todo un día.

Para solucionar este problema técnico la solicitud en estudio proporciona las composiciones de la presente solicitud que presentan alivio del dolor de al menos 24 horas.

- Clasificación Internacional de Patentes A 61 K 31/485

3. De la solicitud de Patente

3.1. Reivindicaciones (artículo 30 D 486)

- Las reivindicaciones 2-3, 7-10, caracterizan a una composición por un resultado de liberación de la misma, lo cual es relativo ya que depende de muchos factores como edad, peso del paciente, etc., haciendo que dichas reivindicaciones no delimiten de manera correcta la materia que se desea proteger.
- El término "aproximadamente" que se encuentra a lo largo de las reivindicaciones no delimita de manera correcta la materia que se desea proteger.
- El término "osmopolímero" de la reivindicación 1 es muy amplio y puede comprender compuestos que no se encuentran revelados en la descripción, lo mismo ocurre con los términos "osmoagente", "sales osmóticas" y "carbohidratos osmóticos" de las reivindicaciones 5 y 6.

4. Determinación del Estado de la Técnica

Considerando que la fecha de presentación de la primera solicitud de patente de la cual se reivindica prioridad es 02.05.01, se buscaron documentos del estado de la técnica relacionados, con fecha de publicación anterior a esta.

Nº	Documento	Título	Fecha de Publicación
D4	WO 9733566	"Composición y forma de dosificación que comprende un antagonista opioide"	18.09.94

5. Análisis de patentabilidad (artículo 14 D486)

5.1. Novedad (artículo 16 D486)

- La publicación WO 9733566 se relaciona con formulaciones de opioides para el tratamiento del dolor que son aplicadas de forma oral una vez al día, tales composiciones comprenden
 - Un núcleo bicapa que comprende:
 - Una primera capa de un analgésico opioide como la oxicodona en cantidad de 0.1-750 mg
 - Una capa de desplazamiento en contacto con la primer capa
 - Una pared semipermeable con una salida para que el analgésico sea liberado

Se dice que la segunda capa del núcleo puede comprender un osmoagente.

- La presente solicitud reivindica una composición para uso una vez al día que comprende:
 - Un núcleo bicapa que contiene:
 - 5-650 mg de oxicodona
 - Una capa de desplazamiento
 - Una pared semipermeable que tiene un pasaje para la liberación de la oxicodona

Comparando elemento por elemento, todos los elementos característicos de las composiciones de las reivindicaciones 1-10 de la presente solicitud, se encuentran revelados en el documento citado y puede afectar la novedad de dichas reivindicaciones.

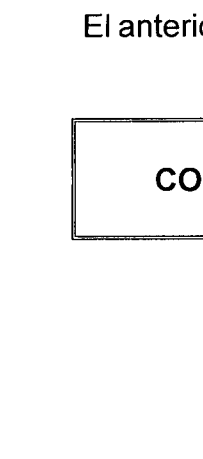
6. Conclusión:

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

Nº	Documento	Reivindicaciones Afectadas	Requisito que Afecta
D4	WO 9733566	1-10	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 5 del título primero de la Circular Única N° 10 de 2001.



Álix Carmenza Céspedes de Vergel
Jefe de División de Nuevas Creaciones

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista, de fecha 30 ENE. 2009

CONCEPTO TECNICO No. 0169	EXAMINADOR TECNICO Código No.202024
-------------------------------------	---