

RAISBECK, LARA, RODRÍGUEZ & RUEDA  
Miembros de la Firma  
**BAKER & MCKENZIE**

Avenida 82 No. 10-82, 6° Piso  
Teléfono: (57-1) 634-1500  
Bogotá, D.C. COLOMBIA  
www.bakernet.com  
office.bogota@bakernet.com

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. \_\_\_\_\_ S. \_\_\_\_\_

152  
167

Radicación : 01028014 00010000 Folios: 1  
Fecha (HH): 2003-06-25 17:31:22  
Trámite : 002 PATENTES 3 332 PRESENTAC 411 PRESENTAC  
Dependencia: 2000 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Ref.: Solicitud colombiana de Patente No. 01028014

Solicitante: THE REGENTS OF THE UNIVERSITY

**SUSTITUCIÓN DE PODER**

**CARLOS R. OLARTE**, mayor y vecino de Bogotá. D.C., identificado como aparece al pie de mi firma, actuando en mi carácter de apoderado de la sociedad de la referencia, respetuosamente me permito manifestar que **SUSTITUYO** el poder a mi conferido por la mencionada sociedad en el doctor **ALVARO CORREA ORDOÑEZ**, identificado con la Cédula de Ciudadanía número 79.143.366 de Usaquén y con la Tarjeta Profesional número 20.281, para que sea él quien en adelante, asuma el trámite de la presente solicitud.

El apoderado sustituto queda con las mismas facultades del principal.

Atentamente,



**CARLOS R OLARTE**

C.C. No. 79.782.747 de Bogotá

T. P. No. 74.295 del Consejo Superior de la Judicatura

**DILIGENCIA DE RECONOCIMIENTO  
Y PRESENTACION PERSONAL**

Ante el Notario Once del Circulo de Santafé de Bogotá, compareció Monica Z. Bautista

Quien exhibió la C.C. No. 94-7429  
expedida en Bogotá T.P. 7429

y declaró que la firma y huella que aparecen en  
el presente memorial son suyas y que el conte-  
nido del mismo es cierto  
Memorial dirigido a interesado

Santafé de Bogotá D.C.

16 JUL 2007

Firma del Declarante

HUELLO

Autorizó la anterior Diligencia

NOTARIO ONCE DEL CIRCULO DE SANTAFÉ DE BOGOTÁ

REPUBLICA DE COLOMBIA  
CIRCULO 11 DEL CIRCULO DE  
SANTAFÉ DE BOGOTÁ, D.C.  
MONICA Z. BAUTISTA N  
NOTARIA ONCE(E)

**DIVISION DE NUEVAS CREACIONES**

153  
163

**RADICACIÓN EXPEDIENTE No. 01-28014**

**EL EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION  
FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No 528, DE  
FECHA 30 DE MAYO DE 2003, EL TERMINO HABIL SEÑALADO POR LA LEY  
EXPIRA EL 29 DE AGOSTO DE 2003.**

**NOTA: Dentro del plazo de los seis (6) meses siguientes a partir de la fecha de publicación en la gaceta de Propiedad Industrial, deberá solicitar y cancelar el examen de patentabilidad so pena de que la solicitud caiga en abandono, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 44 de la Decisión 486/2000.**

**SE PRESENTARON OPOSICIONES POR PARTE DE TERCEROS.**

**SI**    ☐    ☐

**NO**    ☒    ☐

154  
Hf

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

2020/  
Bogotá, D.C.,

**Doctor**  
**Álvaro Correa**  
**Apoderado**

**Oficio N° 11667**

|                   |                   |                 |
|-------------------|-------------------|-----------------|
| <b>REFERENCIA</b> | <b>Radicación</b> | <b>01 28014</b> |
|                   | <b>Trámite</b>    | <b>002</b>      |
|                   | <b>Evento</b>     | <b>001</b>      |
|                   | <b>Actuación</b>  | <b>430</b>      |
|                   | <b>Folios</b>     | <b>002</b>      |

Como resultado del examen de patentabilidad de la solicitud de patente de invención N° 01 28014, realizado según el artículo 45 de la decisión 486 de la comisión de la Comunidad Andina, se notifica:

**Documentos estudiados:**

- . Descripción: folios 8-51
- . Ejemplos: folios 51-65
- . Capítulo reivindicatorio estudiado: folios 103-109
- . Se reivindica prioridad presentada en Estados Unidos, el 07.04.00, bajo el número 60/195562

**Objeto de la Invención**

Según las reivindicaciones 1 a 45 de la presente solicitud, se refiere a composiciones farmacéuticas para el tratamiento de la osteoporosis la cual comprende por lo menos un fosfolípido zwitterionico y por lo menos un bifosfonato

**Clasificación internacional de patentes A 61 K 31/66**

**Claridad de la solicitud**

El artículo 30 de la decisión 486 de la comisión de la comunidad andina establece 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"*

El término "aproximadamente" usado en las reivindicaciones 4-7, 9-13, 23, 26, 31 y 34 es vago y poco claro y deja al lector en duda sobre el significado de las características técnicas a las cuales se refiere, dando a dichas reivindicaciones poca claridad.

185  
155

Las reivindicaciones 2, 3, 8, 22, 25 y 30 no definen la materia de la cual se busca protección, debido a que definen la materia en términos de un resultado que se va a lograr (...cantidad suficiente para reducir...)

Términos como "fosfolípido zwiteriónico", "bifosfonato" de las reivindicaciones 1-14, 22-23, 25-26, 30-31 son muy amplios y pueden incluir compuestos que no se encuentran comprendidos en la descripción.

Los términos "metal coloidal", "complejo metálico" de las reivindicaciones 15, 24, 27 y 32 son muy generales y pueden incluir compuestos que no se incluyen dentro de la descripción.

Las reivindicaciones 28 y 29 definen una composición por la manera como se debe administrar, lo cual no le da un carácter técnico adicional

El método de fabricación de las reivindicaciones 36-45 no revela condiciones específicas de temperatura y tiempo que permita diferenciarlas de las existentes en el estado de la técnica.

Favor hacer las aclaraciones y correcciones del caso.

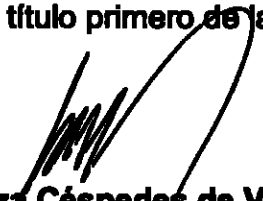
**Excepciones a la patentabilidad**

El art. 20d de la decisión 486 establece que *"no serán patentables los métodos terapéuticos o quirúrgicos para el tratamiento humano o animal, así como los métodos de diagnóstico aplicados a los seres humanos o a animales"*

Teniendo en cuenta lo anterior, el contenido de las reivindicaciones 33-35, que trata de "Un método para tratar la osteoporosis...", no es patentable.

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 la 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 la División de Nuevas Creaciones

**2 OCT. 2006**

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

|                                        |                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>CONCEPTO TÉCNICO</b><br>Número 1572 | <b>EXAMINADOR TÉCNICO</b><br>Código 202024 |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|

166  
156

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

2020  
Bogotá, D.C.,

**Doctor**  
**Álvaro Correa**  
**Apoderado**

**Oficio N°**  
**11668**

|                   |                   |                 |
|-------------------|-------------------|-----------------|
| <b>REFERENCIA</b> | <b>Radicación</b> | <b>01 28014</b> |
|                   | <b>Trámite</b>    | <b>002</b>      |
|                   | <b>Evento</b>     | <b>001</b>      |
|                   | <b>Actuación</b>  | <b>430</b>      |
|                   | <b>Folios</b>     | <b>002</b>      |

Como resultado del examen de búsqueda de anterioridades y con fundamento en el artículo 46 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le comunica:

**1. SOLICITUD DE SUMINISTRO DE INFORMACIÓN**

*El artículo 46 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina establece que: "La Oficina Nacional competente podrá requerir el informe de expertos o de organismos científicos o tecnológicos que se consideren idóneos, para que emitan opinión sobre la patentabilidad de la invención. Asimismo, cuando lo estime conveniente, podrá requerir informes de otras oficinas de propiedad industrial. De ser necesario, a efectos del examen de patentabilidad y a requerimiento de la oficina nacional competente, el solicitante proporcionará, en un plazo que no excederán de 3 meses, uno o más de los siguientes documentos relativos a una o más de las solicitudes extranjeras referidas total o parcialmente a la misma invención que se examina: ... b) copia de los resultados de exámenes de novedad o de patentabilidad efectuados respecto a esa solicitud extranjera; ... Si el solicitante no presentara los documentos requeridos dentro del plazo señalado en el presente artículo la oficina nacional competente denegará la patente".*

Como consecuencia de la búsqueda de anterioridades de materia relacionada con la de la presente invención, se determinó que existen en el estado de la técnica los siguientes documentos, que eventualmente afectarían los requisitos de patentabilidad de esta solicitud:

167  
157

N. VAN ROOIJEN, A. SANDERS: "Manipulation of Kupffer cells by liposome encapsulated clodronate and propamidine-synergistic and antagonistic effects of liposomal phospholipids and drugs"  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS,  
vol. 162, no. 1-2, 1998, pages 51-58,  
XP001064839

Siendo que las publicaciones referenciadas hacen parte del resultado del examen de búsqueda realizado para la solicitud WO 0176577 equivalente a esta solicitud colombiana aquí estudiada, y no siendo viable la consecución de dichos artículos por este despacho, se requiere que el solicitante, en virtud de lo establecido en el artículo 46 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, proporcione las publicaciones completas, con lo que podrá realizarse un análisis absoluto de la patentabilidad de la invención correspondiente a la presente solicitud.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2, literal e), del capítulo quinto (5), del título primero de la circular única N° 10 de 2001.

  
**Álix Carmenza Céspedes de Vergel**  
Jefe de la División de Nuevas Creaciones

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista, de fecha 12 OCT. 2006

|                                     |                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>CONCEPTO TÉCNICO</b><br>Nº: 1573 | <b>EXAMINADOR TÉCNICO</b><br>Código Nº: 202024 |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

158

RADICACIÓN: 1-28014

EDICTO No. 4485

**LA SECRETARÍA GENERAL AD-HOC  
HACE SABER:**

Que esta Superintendencia profirió Resolución No. 4514 de 26-FEB-2007. Que el contenido de la parte resolutive es como sigue: El Superintendente de Industria y Comercio.

**RESUELVE**

**ARTICULO PRIMERO:** Negar el privilegio de patente de invención para la solicitud

correspondiente a "COMPOSICIONES SINGULARES DE FOSFOLIPIDOS Y BISFOSFONATOS ZWITERIONICOS Y USO DE LAS COMPOSICIONES COMO SISTEMAS DE ENTREGA DE BISFOSFATOS CON REDUCIDA TOXICIDAD GASTROINTESTINAL".

**ARTICULO SEGUNDO:** Notificar personalmente el contenido de la presente resolución al doctor Álvaro Correa Ordoñez, o a quien haga sus veces, en su calidad de apoderado de The Regents Of The University Of Texas System., entregándole copia de la misma, advirtiéndole que contra esta procede el recurso de reposición interpuesto ante el Superintendente de Industria y Comercio, el momento de la notificación o dentro de los 5 días hábiles siguientes a ella.

**NOTIFÍQUESE Y CUMPLASE**

Dada en Bogotá, D.C., a los **26 FEB. 2007**

**EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO,**

  
**JAIRO ROBERTO ESCOBAR**

Para notificar a los interesados, se fija el presente EDICTO en lugar visible al público en la SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO, por el término de (10) diez días hábiles contados a partir de las 8:00 a.m. de hoy.

Secretaría General Ad-Hoc 13-MAR-2007  
Secretaría General Ad-Hoc  
EDICTO No. 4485

Este edicto se desfija hoy 27-MAR-2007 a las 4:30 p.m.