

CAVELIER

ABOGADOS

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

EDIFICIO SISKI
CARRERA 4 No. 72 - 35
BOGOTÁ 8, COLOMBIA

Teléfono: (57-1) 347 3611
Telefax: (57-1) 211 8650

Señora Jefe de la
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-137500-00005-0000

Fecha: 2009-07-30 16:50:53 Dep. 2020 NUECREACION
Tra 11 PATENTE IYI Eve: 378 FASE NACIONAL I
Act 538 PETICION Folios: 2

Trámite : 011
Evento : 378
Actuación : 538

Referencia : Expediente No. 07.137.500
Asunto : Solicitud de patente para **COMPOSICIONES DE ALIMENTO
PARA ANIMALES QUE CONTIENEN BORO**
Solicitante : **U.S. BORAX INC.**
Clase : A23K 001/175, A61K 033/000, A61P 019/000
Publicada en : La Gaceta No. 600 del 30 de enero de 2009
Fecha de Solicitud : 28 de diciembre de 2007

SOLICITUD EXAMEN DE PATENTABILIDAD

1. Yo, Emilio FERRERO, identificado como aparece al pie de mi firma, actuando como apoderado de la sociedad **U.S. BORAX INC.**, atentamente solicito se efectúe el examen de patentabilidad de la solicitud en referencia presentada de acuerdo con las reglas del Capítulo I del PCT y según lo establecido en el artículo 44 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina.

Para tal efecto presento junto con este escrito el recibo por valor de \$452.000.00 que corresponde a la tasa legal fijada según lo dispuesto en la Resolución No. 55819 del 26 de diciembre de 2008.

2. Por lo anterior, comedidamente solicito se prosiga con el trámite de este asunto.

Señora Jefe,

EMILIO FERRERO
T.P.A. No. 31.929

COLO-07804-841-001-9
SDCILMAID-154926\WPCL7804
No. M-2009-154926\SDC

70 23

SECRETARÍA DE ECONOMÍA Y COMERCIO

(11) 00000000000000000000

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-137500-00005-0000

Fecha: 2009-07-30 16:50:53 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 11 PATENTEIYI Evt: 378 FASENACIONALI
Act. 538 PETICION Folios 2

RECIBO DE DEPÓSITO DE DINERO - 09 - 51,254
RECIBO DE DEPÓSITO DE DINERO - 14 DE 2009

FORMA DE DEPÓSITO DE DINERO

DEPOSITANTE	FORMA DE DEPÓSITO	MONEDA	VALOR	FECHA DE DEPÓSITO
SECRETARÍA DE ECONOMÍA Y COMERCIO	RECIBO DE DEPÓSITO	USD	51,254	14 DE 2009

FORMA DE DEPÓSITO DE DINERO

DEPOSITANTE	FORMA DE DEPÓSITO	MONEDA	VALOR	FECHA DE DEPÓSITO
SECRETARÍA DE ECONOMÍA Y COMERCIO	RECIBO DE DEPÓSITO	USD	51,254	14 DE 2009

SECRETARÍA DE ECONOMÍA Y COMERCIO

DEPOSITANTE :

FECHA DE DEPÓSITO :

80 07804 841-001-9

20
129

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

RADICACIÓN EXPEDIENTE No. 07-137500

EL EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE **PATENTE DE INVENCION**

FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No **600** DE

FECHA **30 DE ENERO DE 2009** EL TÉRMINO HÁBIL SEÑALADO POR LA LEY

EXPIRA EL **29 DE ABRIL DE 2009**

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 X

130
180

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

2020
Bogotá, D.C.,

Abogado:
EMILIO FERRERO

ASUNTO: Radicación No. 07 137 500
 Trámite 011
 Evento 378
 Actuación 430
 Oficio
 Folios

Patente de Invención	☒	Patente de Modelo de Utilidad	☐
Vía Nacional	☐		
Vía PCT (Fase Nacional)	☒	Cap. I	☒
		Cap. II	☐
No. Solicitud Internacional	PCT/US2006/021505		
Fecha de Presentación Internacional	02/junio/2006		

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: Folios 49 a 80 como se radicó inicialmente.

Reivindicaciones: Folios 81 a 86 como se radicó inicialmente.
 Folios 124 a 125 modificado el 30.07.2009

Prioridad: US 60/687,653 (Junio 2, 2005)

2. Objeto de la Invención

Título de la invención: "Prevención y tratamiento de la osteocondrosis en animales y humanos"

El problema planteado en esta solicitud es la necesidad de proveer una forma de proporcionar un alimento para animales con un contenido reducido de fósforo que al mismo tiempo facilitara la prevención y el tratamiento de la osteocondrosis.

Para resolver este problema técnico la solicitud en estudio proporciona una composición que comprende un complemento de boro caracterizada en que la concentración del complemento de boro en dicho alimento para animales es desde 1 a 500 ppm.

El objeto de la presente Solicitud se relaciona con la Clasificación Internacional de Patentes (CIP): A23K 001/175, A61K 33/00, A61P 19/00, A23K 01/175

3. 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: Junio 2, 2005 y se encontraron los siguientes documentos que anticipan el objeto de esta solicitud:

Item	Documento	Título	Fecha de Publicación*
D1	US5312816	Method of combatting osteoporosis in mammalian subjects, utilizing organic boron compounds	17.05.1994

D1 divulga un método para tratar varias enfermedades de mamíferos como la osteoporosis administrando al sujeto una cantidad efectiva de un compuesto orgánico de boro (portada, col. 10). Revela que los animales pueden recibir diariamente dicho compuestos al menos en 0,1 mg / kg de peso del animal., y que la dosis diaria preferida es no más de 50 mg/kg (col 16, ln. 50-60), donde estos compuestos orgánicos de boro pueden ser administrados mediante una composición farmacéutica (col 16, ln. 55-60).

http://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/originalDocument?CC=US&N=R=5312816A&KC=A&FT=D&date=19940517&DB=&locale=en_EP

4. Examen de Patentabilidad (Art 14 D486)

Novedad (Art 16 D486)

La reivindicación 1 consiste en: "Una composición de alimento para animales que comprende un complemento de boro caracterizada en que la concentración del complemento de boro en dicho alimento para animales es desde aproximadamente 1 a aproximadamente 500 ppm"

Comparación de las características técnicas **esenciales**, con las del Estado de la Técnica:

Características esenciales	D1
Una composición de alimento para animales que comprende un complemento de boro	una composición farmacéutica que contiene boro
La concentración del complemento de boro en dicho alimento para animales es desde aproximadamente 1 a aproximadamente 500 ppm	En la cual se administra al menos la dosis diaria preferida que no supera 50 mg/kg (col 16).

Las características **esenciales** de la composición de la reivindicación 1 habían sido divulgadas previamente en D1, el cual enseña que a través de una composición farmacéutica es posible administrar boro a los animales para el tratamiento de varias enfermedades de las que se destaca la osteoporosis.

En consecuencia, la reivindicación 1 carece de novedad, según lo divulgado en el documento D1.

Las reivindicaciones dependientes 2 – 9 no mencionan alguna característica que haga nueva a la composición de la reivindicación 1, por lo cual se considera que no son nuevas.

5. Conclusión

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

Item	Documento	Reivindicaciones afectadas	Requisito que afecta
D1	US5312816	1-9	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 60 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 No. 10 de 2001.


JOSE LUIS SALAZAR LOPEZ
Director de Nuevas Creaciones (C)

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

_____ 27 MAR 2001

CONCEPTO TECNICO NUMERO: 1584	EXAMINADOR TÉCNICO Código:202092
----------------------------------	-------------------------------------