

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Oficio N° 15871 de 28 de septiembre de 2023

Ref. Expediente N° NC2022/0007242

Señor
ANDRÉS MAURICIO GARCÍA RAMOS

TÍTULO DE LA SOLICITUD: “APARATO SEÑUELO SEXUAL PARA ANIMALES MACHOS QUE INCORPORA UNA VULVA ARTIFICIAL PARA LA PROTECCIÓN ANATÓMICA DEL GENITAL DEL MACHO”

Como resultado del examen de patentabilidad realizado a la solicitud indicada en la referencia, atendiendo a lo consagrado en el artículo 45 de la Decisión 486 de 2000, se le comunica que esta Dirección ha encontrado que la materia objeto de solicitud no cumple con algunos requisitos establecidos en la Decisión, con fundamento en los siguientes aspectos:

1. Objeto de la invención

El problema planteado consiste en la necesidad de suministrar una estructura tipo señuelo la cual permita atraer, persuadir o inducir animales machos a llevar a cabo el coito sexual, simulando en gran medida la anatomía de una hembra.

Para resolver dicho problema técnico, la solicitud en estudio proporciona un aparato señuelo sexual para animales machos, que posee una forma tridimensional con apariencia de una hembra dispuesta al coito. Este aparato señuelo sexual es ajustable a la estatura de cada macho y puede ser aplicable a diversas especies de animales. El aparato presenta un forro en material de cuero anti-rasguños y anti-fluidos que brinda resistencia durante su utilización por el macho. Internamente, el aparato posee una estructura construida con material pesado y patas que permiten buen agarre a cualquier superficie para proporcionar la estabilidad requerida durante todo el proceso del coito del animal.

2. Reivindicaciones estudiadas

El presente estudio se basa en el capítulo reivindicatorio presentado el 27 de mayo de 2022.

3. Determinación del Estado de la Técnica

La fecha para determinar el estado de la técnica es el 27 de mayo de 2022, que corresponde a la fecha de presentación nacional de la solicitud.

Consultadas las fuentes de información con que se cuenta, se encontró el siguiente documento que anticipa el objeto de esta solicitud:

Ítem	Documento	Título	Fecha de publicación
D1	CN201216111	“Masturbation device for dog”	08 de abril de 2009

D1¹ divulga un masturbador para perros comprende un cuerpo modelo de perro simulado; se forma una vagina simulada dentro del cuerpo modelo de perro simulado en la parte de la cola del mismo; dentro del cuerpo modelo de perro simulado está dispuesto un tubo de lavado; un extremo del tubo de lavado está comunicado con la vagina simulada; y el otro

¹<https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/040538944/publication/CN201216111Y?q=CN201216111>

Oficio N° 15871 de 28 de septiembre de 2023

Ref. Expediente N° NC2022/0007242

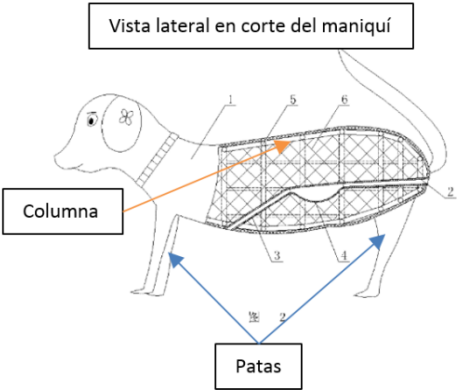
extremo del tubo de lavado está colocado en la pared del cuerpo del modelo de perro simulado. El masturbador para perros tiene las ventajas de que la estructura es sencilla; el uso es conveniente; el impulso sexual de una perra después de entrar en la etapa de celo de manera maníaca, orine por todas partes, afecte la higiene ambiental, se aparee aleatoriamente y lastime a las personas; y después de usar el masturbador, la entrada del tubo de lavado se puede conectar con un tubo de agua del grifo, para que se pueda limpiar la vagina simulada. (Resumen).

4. Examen de Patentabilidad

De acuerdo con lo establecido en el artículo 14 de la Decisión 486 de 2000 de la Comisión de la Comunidad Andina, en el cual se establecen los requisitos de patentabilidad objeto de la solicitud en estudio, esta Oficina presenta a continuación el análisis de los requisitos de patentabilidad.

4.1. Novedad

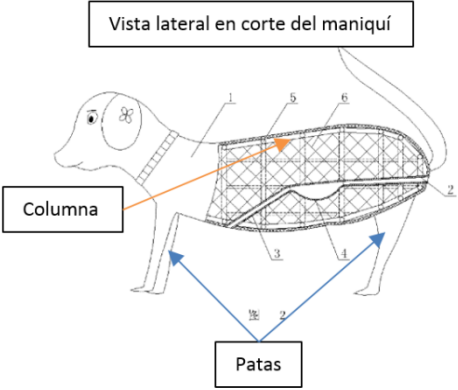
Teniendo en cuenta lo señalado en el artículo 16 de la Decisión 486 de 2000 de la Comisión de la Comunidad Andina, la reivindicación independiente 1 (NC2022/0007242 del 27 de mayo de 2022) refiere a: “Un aparato señuelo sexual (A) para animales machos (...)”. A continuación, se presenta la tabla comparativa entre el objeto reivindicado y los documentos encontrados en el estado de la técnica:

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	D1
Un aparato señuelo sexual (A) para animales machos, que comprende:	Estructura simple y fácil de usar, que puede resolver eficazmente el impulso sexual de los perros machos después de entrar en celo. (Pág. 3 Línea 9).
Una estructura modular conformada por: una lámina central (1) a modo de columna vertebral, interconectada con: unas patas delanteras (2), con una sección intermedia que emula el tronco (T) del animal, con unas patas traseras (8); con una cara lateral izquierda (9); y con una cara lateral derecha (10).	La figura 2, permite apreciar una porción interna de la estructura interna de maniquí, la cual está constituida por barras transversales y longitudinales para dar soporte y conformado al modelo en 3D, dando forma a un tronco y patas. 
Las patas delanteras (2), el tronco (T) y las patas traseras (8) además interconectados con la cara lateral izquierda (9) y con la cara lateral derecha (10).	La figura 2, permite apreciar como las patas delanteras, el tronco y las patas traseras forman una estructura tridimensional conformada por flancos derecho e izquierdo, los cuales se conectan entre sí.



Oficio N° 15871 de 28 de septiembre de 2023

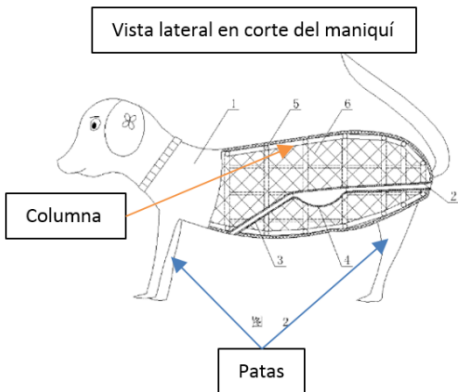
Ref. Expediente N° NC2022/0007242

	
Una vulva artificial (12) giratoria, interconectada con la cara lateral izquierda (9) y con la cara lateral derecha (10) en la zona posterior del aparato (A).	La vagina artificial 2 para almacenar semen. En la vagina simulada 2 se fija una funda de plástico 8 en el cuerpo modelo de perro simulado 1. (Pág. 4 Líneas 14 a 15).

De acuerdo con la comparación realizada anteriormente se concluye que la materia de la reivindicación 1 no es nueva.

Así mismo, D1 divulga las características de las reivindicaciones dependientes de la siguiente manera:

- Reivindicaciones 2, 4, 5: La figura 2, permite apreciar como las patas delanteras, el tronco y las patas traseras forman una estructura tridimensional conformada por flancos derecho e izquierdo, los cuales se conectan entre sí dando forma al tronco simulando a través de barras transversales una estructura en forma de costillas.



- Reivindicación 15: Un cuerpo modelo de perro de imitación 1 hecho de material de caucho. El cuerpo 1 en forma de modelo de perro de imitación está provisto de un marco de soporte 5 y está relleno de algodón 6. En la cola del cuerpo modelo de perro de imitación 1 está prevista una vagina artificial 2 hecha de material de silicona. Dentro del cuerpo modelo de perro de imitación 1 está prevista una tubería de irrigación 3. (Pág. 4 Líneas 8 a 9).

Las reivindicaciones dependientes 2, 4, 5 y 15 tampoco cumplen con el requisito de novedad.

5. Conclusión

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

Oficio N° 15871 de 28 de septiembre de 2023

Ref. Expediente N° NC2022/0007242

Ítem	Documento	Reivindicaciones afectadas	Requisito que afecta
D1	CN201216111	1, 2, 4, 5 y 15	Novedad

En cumplimiento del artículo 45 de la Decisión 486 de 2000, se le indica que debe dar respuesta dentro del término de sesenta (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.

Si como respuesta a este requerimiento, el solicitante modifica el capítulo reivindicatorio, deberá observar las instrucciones contenidas en el numeral 1.2.2.1.1., del Capítulo Primero del Título X de la Circular Única de esta Superintendencia. De igual forma, deberá tener presente que de conformidad con el literal a) del numeral 1.2.2.5.1., de la norma ibidem, será necesario acreditar el pago de la tasa por concepto de modificación a solicitudes en trámites, de conformidad con el valor establecido en la resolución de tasas vigentes.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 6.2 del Capítulo Sexto del Título I de la Circular Única, informándoles que contra el mismo no procede recurso alguno en actuación administrativa.



Edna Marcela Ramirez Orozco
DIRECTORA DE NUEVAS CREACIONES

Oficio N° 15871 de 28 de septiembre de 2023

Ref. Expediente N° NC2022/0007242

INFORME DE BÚSQUEDA
EXAMEN DE PATENTABILIDAD

Solicitud No.		Examen de patentabilidad							
NC2022/0007242		1°	X	2°		3°		Revoca	
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad		Presentación			
27/05/2022				-		Nacional			
Solicitante									
Andrés Mauricio García Ramos									
Reivindicaciones que no son objeto de búsqueda por:									
Art. 14	-	Art. 15	-	Art. 20	-	Art. 25 (Falta de unidad de invención)		-	

CRITERIOS DE BÚSQUEDA	
Reivindicaciones objeto de búsqueda	1 a 15
Palabras clave utilizadas	Doll, structure, artificial, masturbate, sexual, vagina, artificial.
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: A63H 3/00, B29C 70/24, E04B 1/19

DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (Documentos patente, Literatura no patente (LNP): Artículos, catálogos, etc.)					
Informes de búsqueda / Bases de datos consultadas	N° de solicitud de patente / N° de patente / Autor LNP ⁽¹⁾	Fecha de Publicación /Presentación (DD/MM/AAAA)	Reivindicaciones /Secuencias afectadas	Citas relevantes del estado de la técnica	Categoría del documento citado ⁽²⁾
SIPI	CO02028902	04/04/2002	-	-	A
Patbase	WO20101390361	09/12/2010	-	-	A
Espacenet	KR2008002417	17/03/2008	-	-	A
	KR101961538	22/03/2019	-	-	A
	KR102069358	11/02/2020	-	-	A
	CN201216111	08/04/2009	-	-	X
			1, 2, 4, 5 y 15	(Pág. 3 Línea 9); (Fig. 2); (Pág. 4 Líneas 14 a 15) y (Pág. 4 Líneas 8 a 9).	
⁽¹⁾ Cita completa literatura no patente (LNP)					
Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Volumen(Número), pp-pp.					
O					
Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Recuperado de http://xxxxxxx.					
⁽²⁾ Categorías de documentos citados					
“A” Documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante. “E” Solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior. “L” Documento citado para llamar la atención sobre por ejemplo, dudas acerca de una reivindicación de prioridad o para determinar la fecha de publicación de otra cita, siempre van acompañados de una explicación, por la cual se citan. “O” Documento del tipo actas de conferencia, este tipo de documentos siempre estará acompañado por otra letra que indique la pertinencia del documento, por ejemplo, O,X, O,Y o bien O,A. “P” Documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada. “T” Documento publicado en fecha posterior a la de presentación o la de prioridad de la solicitud internacional y no entra en conflicto con dicha solicitud, pero puede ser útil para la mejor comprensión del principio o teoría en que se basa la invención, o para demostrar que el razonamiento o los hechos en los que se basa dicha invención son incorrectos. “X” Documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado. “Y” Documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.					
Fecha del reporte de búsqueda: (05/09/2023)					

