



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

SOLICITUD

PATENTE DE INVENCION

Superintendencia de Industria y Comercio



Radicado: NC2016/0000551 Folios: 31
Dependencia: 2020 Fecha: 2016-08-02 8:21:53
Tipo aplicación: Solicitud de Patente

21. EXPEDIENTE No. _____

54. TÍTULO DISPOSITIVO MAGNETICO DE
REPOSICIONAMIENTO DENTARIO PARA
ORTODONCIA

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL _____

71. SOLICITANTE UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO

DOMICILIO BOGOTÁ

74. APODERADO _____

22. BOGOTÁ, D. C., 2 de AGOSTO DE 2016

NC2016/0000551

(FORMA P-10)

XA

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	Superintendencia de Industria y Comercio  Radicado: NC2016/0000551 Folios: 31 Dependencia: 2020 Fecha: 2016-08-02 8:21:53 Tipo aplicación: Solicitud de Patente	1

/ DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SOLICITUD DE PATENTE - NACIONAL

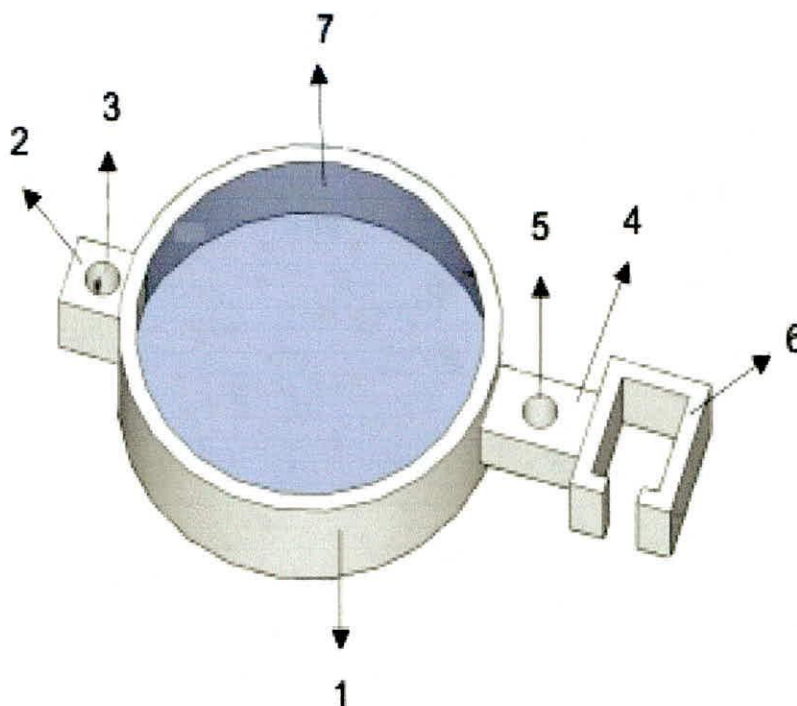
1	TIPO DE SOLICITUD		☒ Patente de invención ☐ Patente de Modelo de Utilidad	
2	TÍTULO DE LA INVENCION (200 caracteres o espacios máximos)			
DISPOSITIVO MAGNÉTICO DE REPOSICIONAMIENTO DENTARIO PARA ORTODONCIA				
3	CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)			
4	SOLICITANTE (S) ☐ Esta persona también es inventor. Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria			
APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL		NOMBRE		IDENTIFICACIÓN
1 UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO				860056070-7
5	DATOS DEL SOLICITANTE			
DIRECCIÓN		CARRERA 3 ESTE 47A-15		No. TELÉFONO
		BOGOTÁ		3384960 Ext. 140
CIUDAD				CORREO ELECTRÓNICO
				director.ott@uan.edu.co
DEPARTAMENTO/ESTADO		BOGOTÁ, DC.		NACIONALIDAD O
PAÍS DE RESIDENCIA		COLOMBIA		LUGAR DE CONSTITUCIÓN
				COLOMBIA
6	INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria			
APELLIDOS		NOMBRES		NACIONALIDAD
1. ARRIAGA TAFHURT		ELIZABETH CRISTINA		COLOMBIA
2. MELO OCHOA		JAVIER HERNANDO		COLOMBIA
3.				
4.				
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO : javiermelochoa@gmail.com				
7	DATOS INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria			
PAÍS RESIDENCIA		DEPARTAMENTO/ESTADO		CIUDAD
1. COLOMBIA		BOGOTÁ, DC		BOGOTÁ
2. COLOMBIA		BOGOTÁ, DC		BOGOTÁ
3.				
				DIRECCIÓN
				Calle 168 # 8H – 40 Interior 5 Apto 304.
				Carrera 69 C No. 24 - 87 Sur
OTRO(S) SOLICITANTE(S) Y/O (OTRO(S)) INVENTOR(ES)				
☐ Los demás solicitantes y/o (demás) inventores se indican en hoja de información complementaria.				

8	☐ X REPRESENTANTE LEGAL ☐ APODERADO			
APELLIDOS LOSADA FALK		NOMBRES MARTA ALICE		IDENTIFICACIÓN C.C. T.P. X 51899621
DIRECCIÓN CARRERA 3 ESTE 47A-15		No. TELÉFONO 3384960 Ext. 140		
CIUDAD BOGOTA		CORREO ELECTRÓNICO asistente.rector@uan.edu.co		
PAÍS COLOMBIA		No. RADICACIÓN O PROTOCOLO DE PODER GENERAL		
9	DECLARACION(ES) DE PRIORIDAD ☐ SI X ☐ NO			
(33) PAÍS DE ORIGEN		CÓDIGO PAÍS	(31) NÚMERO	(32) FECHA (AAAA/MM/DD)
1.				
2.				
3.				
10	DECLARACIÓN SOBRE USO DE RECURSOS GENÉTICOS O BIOLÓGICOS			
Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de recursos genéticos o biológicos de los que cualquiera de los países miembros de la Comunidad Andina es país de origen.				
☐ SI X ☐ NO				
Nota: En caso afirmativo deberá anexar copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o número de registro, expedido por la Autoridad competente.				
11	DECLARACIÓN SOBRE USO DE CONOCIMIENTOS TRADICIONALES			
Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de conocimientos tradicionales de comunidades indígenas, afroamericanas o locales de países miembros de la Comunidad Andina.				
☐ SI X ☐ NO				
Nota: En caso afirmativo deberá anexar la licencia o autorización de uso de conocimiento tradicional, o certificado o número de registro.				
12	REDUCCIÓN DE TASAS			
Declaro que carezco de medios económicos para presentar la solicitud de patente.				
☐ SI ☐ NO				
Nota: En caso de ser persona natural y carecer de medios económicos, y por lo tanto, aplique la reducción de tasas a que se refiere la resolución vigente en tarifas, debe firmar la presente solicitud bajo la gravedad de juramento.				
Micro, pequeñas y medianas empresas ☐				
Universidades públicas o privadas X ☒				
Entidades sin ánimo de lucro ☐				
Debe aportar los documentos que se indican en el numeral 17 de anexos				
13	PARA PUBLICAR A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN O DE LA PRIORIDAD INVOCADA:			
Si es Patente de Invención		Si es Patente de Modelo de Utilidad		
☐ 6 meses X ☐ 12 meses ☐ 18 meses ☐ Otro Cual:		☐ 6 meses ☐ 12 meses ☐ Otro Cual:		

14 RESUMEN

Dispositivo magnético de reposicionamiento dentario consistente en un aditamento de fácil uso en tratamientos de ortodoncia, provisto de un imán (8) que produce movimiento dentario por acción de repulsión o atracción magnética respecto a otro dispositivo del mismo tipo con igual o diferente polaridad magnética, cuando este dispositivo está adherido a un bracket (10) o al arco principal de ortodoncia (11). El dispositivo consiste en una pieza llamada aditamento, que sustituye el uso de sistemas tradicionales (materiales elásticos o metálicos) para el movimiento de los dientes en tratamientos de ortodoncia, en casos de malposición dental. Teniendo como ventaja que no modifica los sistemas de brackets para ortodoncia, y que es fácilmente intercambiable entre los sistemas tradicionales.

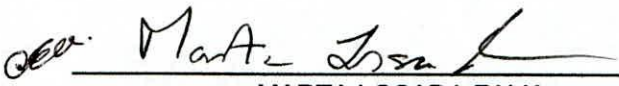
15 FIGURA CARACTERISTICA



16 COMPROBANTE DE PAGO O PAGO ELECTRÓNICO

N°

Fecha

17	FIRMA DEL SOLICITANTE, DEL APODERADO O DEL REPRESENTANTE LEGAL <i>Junto a cada firma, indicar el nombre del firmante y su calidad (si tal calidad no es obvia al leer el petitorio)</i>			
 MARTA LOSADA FALK REPRESENTANTE LEGAL UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO				
18	DOCUMENTOS QUE ACOMPAÑAN LA SOLICITUD			
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Documentación Técnica 1. ☐ X Descripción N° de folios: 9 2. ☐ X Reivindicaciones N° Reivindicaciones: 15 3. ☐ X Dibujos y/o figuras N° folios: 5 4. ☐ X Resumen. 5. ☐ Documento de Prioridad. 6. ☐ Traducción del documento de prioridad. 7. ☐ Certificado de depósito de material biológico si fuera el caso. 8. ☐ Listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos en forma digital si fuera el caso. 9. ☐ Arte final 12 x 12. 10. ☐ Anexo formato digital. </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Documentación Jurídica 11. ☐ Poderes, si fuera el caso. 12. ☐ X Documento que legalmente pruebe la cesión del inventor al solicitante o a su causante. 13. ☐ Copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o número de registro, si fuera el caso. 14. ☐ Copia de la licencia o autorización de conocimientos tradicionales, o Certificado o número de registro, si fuera el caso. 15. Reducción de tasas Micro, pequeñas o medianas empresas ☐ Copia simple de la declaración de renta del año inmediatamente anterior, o en su defecto prueba documental idónea. ☐ Documento de constancia de cumplimiento con lo establecido en la ley 905 de 2004. Universidades públicas o privadas ☐ X Copia acto de reconocimiento institucional emitido por el Ministerio de Educación Entidades sin ánimo de lucro ☐ Copia de registro vigente en Cámara de comercio. ☐ Hoja de información complementaria. ☐ Otros, especificar 16. ☐ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud. 17. ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad. 18. ☐ Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10. </td> </tr> </table>			Documentación Técnica 1. ☐ X Descripción N° de folios: 9 2. ☐ X Reivindicaciones N° Reivindicaciones: 15 3. ☐ X Dibujos y/o figuras N° folios: 5 4. ☐ X Resumen. 5. ☐ Documento de Prioridad. 6. ☐ Traducción del documento de prioridad. 7. ☐ Certificado de depósito de material biológico si fuera el caso. 8. ☐ Listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos en forma digital si fuera el caso. 9. ☐ Arte final 12 x 12. 10. ☐ Anexo formato digital.	Documentación Jurídica 11. ☐ Poderes, si fuera el caso. 12. ☐ X Documento que legalmente pruebe la cesión del inventor al solicitante o a su causante. 13. ☐ Copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o número de registro, si fuera el caso. 14. ☐ Copia de la licencia o autorización de conocimientos tradicionales, o Certificado o número de registro, si fuera el caso. 15. Reducción de tasas Micro, pequeñas o medianas empresas ☐ Copia simple de la declaración de renta del año inmediatamente anterior, o en su defecto prueba documental idónea. ☐ Documento de constancia de cumplimiento con lo establecido en la ley 905 de 2004. Universidades públicas o privadas ☐ X Copia acto de reconocimiento institucional emitido por el Ministerio de Educación Entidades sin ánimo de lucro ☐ Copia de registro vigente en Cámara de comercio. ☐ Hoja de información complementaria. ☐ Otros, especificar 16. ☐ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud. 17. ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad. 18. ☐ Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10.
Documentación Técnica 1. ☐ X Descripción N° de folios: 9 2. ☐ X Reivindicaciones N° Reivindicaciones: 15 3. ☐ X Dibujos y/o figuras N° folios: 5 4. ☐ X Resumen. 5. ☐ Documento de Prioridad. 6. ☐ Traducción del documento de prioridad. 7. ☐ Certificado de depósito de material biológico si fuera el caso. 8. ☐ Listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos en forma digital si fuera el caso. 9. ☐ Arte final 12 x 12. 10. ☐ Anexo formato digital.	Documentación Jurídica 11. ☐ Poderes, si fuera el caso. 12. ☐ X Documento que legalmente pruebe la cesión del inventor al solicitante o a su causante. 13. ☐ Copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o número de registro, si fuera el caso. 14. ☐ Copia de la licencia o autorización de conocimientos tradicionales, o Certificado o número de registro, si fuera el caso. 15. Reducción de tasas Micro, pequeñas o medianas empresas ☐ Copia simple de la declaración de renta del año inmediatamente anterior, o en su defecto prueba documental idónea. ☐ Documento de constancia de cumplimiento con lo establecido en la ley 905 de 2004. Universidades públicas o privadas ☐ X Copia acto de reconocimiento institucional emitido por el Ministerio de Educación Entidades sin ánimo de lucro ☐ Copia de registro vigente en Cámara de comercio. ☐ Hoja de información complementaria. ☐ Otros, especificar 16. ☐ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud. 17. ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad. 18. ☐ Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10.			