



No. 16-158467-00000-0000

Fecha: 2016-06-16 15:11:36 Dep. 2020 DIR.NUEVASCF
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 16

Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

9C

DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

SOLICITUD

PATENTE DE INVENCION

21. EXPEDIENTE No. **16-158467**54. TÍTULO SOPORTE DESLIZABLE
PORTABRAZO

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL _____

71. SOLICITANTE HORACIO GALEANO ZABALADOMICILIO CALLE 74 A 22-31, PISO 3, BOGOTÁ

74. APODERADO _____

22. BOGOTÁ, D. C., 16-06-16



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



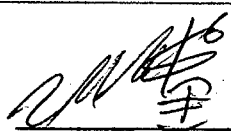
No. 16-158467- -00000-0000

Fecha: 2016-06-16 15:11:36 Dep. 2020 DIR.NUEVASCF
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 16

radicación

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SOLICITUD DE PATENTE - NACIONAL

1	TIPO DE SOLICITUD	☒ Patente de invención		☐ Patente de Modelo de Utilidad	
2	TÍTULO DE LA INVENCIÓN (200 caracteres o espacios máximos)			3	CIP Clasificación Internacional de Patentes
SOPORTE DESLIZABLE PORTABRAZO					
4	SOLICITANTE (S) ☒ Esta persona también es inventor. Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria				
1		APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	TIPO
		GALEANO ZABALA	HORACIO	10.539.207	CC
5	DATOS DEL SOLICITANTE				
DIRECCIÓN		CALLE 74 A No. 22-31, PISO 3		No. TELÉFONO	3162245
CIUDAD		BOGOTÁ		CORREO ELECTRÓNICO	Inventionsfordisability@gmail.com
DEPARTAMENTO/ESTADO		D.C.		NACIONALIDAD O LUGAR DE CONSTITUCIÓN	COLOMBIANO
PAÍS DE RESIDENCIA		COLOMBIA			
6	INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria				
1		APELLIDOS	NOMBRES	NACIONALIDAD	
		GALEANO ZABALA	HORACIO	COLOMBIANO	
2.					
3.					
4.					
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO: inventionsfordisability@gmail.com					
7	DATOS INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria				
1		PAÍS RESIDENCIA	DEPARTAMENTO/ESTADO	CIUDAD	DIRECCIÓN
		COLOMBIA	D.C.	BOGOTÁ	CALLE 74 A No. 22-31, PISO 3
2					
3					
OTRO(S) SOLICITANTE(S) Y/O (OTRO(S)) INVENTOR(ES)					
☐ Los demás solicitantes y/o (demás) inventores se indican en una hoja de información complementaria.					
8	☐ REPRESENTANTE LEGAL ☐ APODERADO				
APELLIDOS		NOMBRES		IDENTIFICACIÓN	
				C.C. T.P.	
DIRECCIÓN				No. TELÉFONO	
CIUDAD				CORREO ELECTRÓNICO	
PAÍS				No. RADICACIÓN O PROTOCOLO DE PODER GENERAL	
9	DECLARACIONES DE PRIORIDAD ☐ SI ☒ NO				
1.		(33) PAÍS DE ORIGEN	CÓDIGO PAÍS	(31) NÚMERO	(32) FECHA (AAAA/MM/DD)
2.					
3.					

10	DECLARACIÓN SOBRE USO DE RECURSOS GENÉTICOS O BIOLÓGICOS	
<i>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.</i>		
☐ SI ☒ 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	
<i>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.</i>		
☐ SI ☒ NO		
Nota: En caso afirmativo deberá anexar la licencia o autorización de uso de conocimiento tradicional, o certificado o numero de registro.		
12	REDUCCIÓN DE TASAS	
<i>Declaro que carezco de medios económicos para presentar la solicitud de patente.</i>		
☒ 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 ☐		
Entidades sin ánimo de lucro ☐		
Debe aportar los documentos que se indican en el numeral 15 de anexos		
13	PARA PUBLICAR A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN O DE LA PRIORIDAD INVOCADA:	14 COMPROBANTE DE PAGO O PAGO ELECTRÓNICO
Si es Patente de Invención ☐ 6 meses ☐ 12 meses ☒ 18 meses ☐ Otro Cual: Si es Patente de Modelo de Utilidad ☐ 6 meses ☐ 12 meses ☐ Otro Cual:		No. 78567699-0 Fecha 16-06-2016
15	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>	
 HORACIO GALEANO ZABALA		
16	ANEXOS	
Documentación Técnica 1. ☒ Descripción N° de folios: 2 2. ☒ Reivindicaciones N° Reivindicaciones: 4 3. ☒ Dibujos y/o figuras N° folios: 2 4. ☒ 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. ☐ 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 numero 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 ☐ 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.		



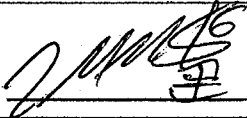
Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

Espacio reservado para el adhesivo de radicación

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SOLICITUD FASE NACIONAL -PCT

1	TIPO DE SOLICITUD	☒ Patente de invención ☐ Capítulo I	☐ Patente de Modelo de Utilidad ☐ Capítulo II
2	DATOS SOLICITUD INTERNACIONAL PCT (86)		
Solicitud Internacional No.		PCT/	Fecha
Publicación Internacional No.		WO	Fecha
3	TÍTULO DE LA INVENCIÓN (200 caracteres o espacios máximos)		
SOPORTE DESLIZABLE PORTABRAZO			
4	CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)		
5	SOLICITANTE (S) ☒ Esta persona también es inventor. Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL		NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
1. GALEANO ZABALA		HORACIO	10.539.207
TIPO CC			
6	DATOS DEL SOLICITANTE		
DIRECCIÓN		CALLE 74 A No. 22-31, PISO 3	No. TELÉFONO
CIUDAD		BOGOTÁ	3162245
DEPARTAMENTO/ESTADO		D.C.	CORREO ELECTRÓNICO
PAÍS DE RESIDENCIA		COLOMBIA	Inventionsfordisa bility@gmail.com
		NACIONALIDAD O LUGAR DE CONSTITUCIÓN	COLOMBIANO
7	INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
APELLIDOS		NOMBRES	NACIONALIDAD
1. GALEANO ZABALA		HORACIO	COLOMBIANO
2.			
3.			
4.			
5.			
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO: inventionsfordisability@gmail.com			
8	DATOS INVENTOR (ES)		
PAÍS RESIDENCIA		DEPARTAMENTO/ESTADO	CIUDAD
1. COLOMBIA		D.C.	BOGOTÁ
2.			
3.			
4.			
5.			
DIRECCIÓN			
CALLE 74 A No. 22-31			
OTRO(S) SOLICITANTE(S) Y/O (OTRO(S)) INVENTOR(ES)			
☐ Los demás solicitantes y/o (demás) inventores se indican en una hoja a continuación.			
9	☐ REPRESENTANTE LEGAL ☐ APODERADO		
APELLIDOS		NOMBRES	IDENTIFICACIÓN
			C.C. T.P.
DIRECCIÓN		No. TELÉFONO	
CIUDAD		CORREO ELECTRÓNICO	
PAÍS		No. RADICACIÓN DE PROTOCOLO DE PODER GENERAL	

4

10	DECLARACIONES DE PRIORIDAD ☐ SI ☒ NO			
	(33) PAÍS DE ORIGEN	CÓDIGO PAÍS	(31) NÚMERO	(32) FECHA (AAAA/MM/DD)
1.				
2.				
3.				
11	DECLARACIÓN SOBRE USO DE RECURSOS GENÉTICOS O BIOLÓGICOS			
<i>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.</i>				
☐ SI ☒ 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.				
12	DECLARACIÓN SOBRE USO DE CONOCIMIENTOS TRADICIONALES			
<i>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.</i>				
☐ SI ☒ NO				
Nota: En caso afirmativo deberá anexar la licencia o autorización de uso de conocimiento tradicional, o certificado, o número de registro expedido por la Autoridad competente.				
13	REDUCCIÓN DE TASAS			
<i>Declaro que carezco de medios económicos para presentar la solicitud de patente.</i>				
☒ 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 ☐				
Entidades sin ánimo de lucro ☐				
Debe aportar los documentos que se indican en el numeral 13 de anexos				
14	COMPROBANTE DE PAGO O PAGO ELECTRÓNICO	N° 78567699-0	Fecha 16-06-2016	
15	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>				
 HORACIO GALEANO ZABALA				
16	ANEXOS			
Documentación Técnica Solicitud Internacional en castellano		Documentación Jurídica		
1. X Descripción N° de folios: 2		9. ☐ Poderes, si fuera el caso.		
2. X Reivindicaciones N° Reivindicaciones: 4		10. ☐ Documento que legalmente pruebe la cesión del inventor al solicitante o a su causante.		
3. X Dibujos y/o figuras N° folios: 2		11. ☐ Copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, certificado o número de registro, si fuera el caso.		
4. X Resumen.		12. ☐ Copia de la licencia o autorización de Conocimientos Tradicionales, certificado o número de registro, si fuera el caso.		
5. ☐ Certificado de depósito de material biológico si fuera el caso.		13. Reducción de tasas		
6. ☐ Listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos en forma digital si fuera el caso.		Micro, pequeñas o medianas empresas		
7. ☐ Arte final 12 x 12.		☐ Copia simple de la declaración de renta del año inmediatamente anterior, o en su defecto prueba documental idónea.		
8. ☐ Anexo formato digital.		☐ Documento de constancia de cumplimiento con lo establecido en la ley 905 de 2004.		
		Universidades públicas o privadas		
		☐ 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		
		14. X Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud.		
		15. ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad.		
		16. ☐ Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10.		

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
FORMULARIO DE REDUCCIÓN DE TASAS

1. Identificación del Trámite

☒ **PATENTE DE INVENCION**

☐ **PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD**

☐ **Examen de Patentabilidad**

☐ **Tasas de Mantenimiento**

2. BENEFICIARIO

Nombre: HORACIO GALEANO ZABALA

Dirección: CALLE 74 A No. 22-31, PISO 3

Teléfono: 3162245

Nacionalidad o Domicilio: COLOMBIANO

Ciudad: BOGOTÁ

IDENTIFICACIÓN

☒ **C.C.**

☐ **NIT**

☐ **C.E.**

☐ **Otro**

10.539.207

En caso de ser una persona natural y carecer de medios económicos y por tanto lo aplique la reducción de tasas a la que se refiere la resolución vigente en tarifas, debe firmar la presente solicitud bajo la gravedad de juramento.

3. Anexos

Persona Natural ☒

Persona Jurídica ☐

HORACIO GALEANO ZABALA

Nombre o denominación / Nombre ó razón social

Tipo de empresa

Micro ☐

Pequeña ☐

Mediana ☐

Otra ☐

Documento de identificación: C.C. ☐ C.E. ☐ NIT. ☐ Otro ☐ Número: _____

Micro, pequeñas y 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

☐ Universidad pública

☐ Universidad privada

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

Nacionalidad/País de constitución

Dirección y domicilio del titular

Dirección electrónica

No. Fax

Número telefónico

4. Firma

Nombre del Firmante

HORACIO GALEANO ZABALA

Firma

C.C 10.539.207

Tarjeta Profesional

SOPORTE DESLIZABLE PORTABRAZO

DESCRIPCIÓN

Sector tecnológico

La presente invención corresponde al sector de ayudas para actividades manuales.

Tecnología anterior

Para las diferentes actividades manuales, con fines de reposo y de disminución del movimiento de la mano, se han venido utilizando diversos elementos: la almohadilla para descansar la muñeca durante el uso del ratón del computador que busca generar reposo y prevenir enfermedades profesionales como el túnel del carpo; el trípode de piso para apoyar el brazo cuando se realizan actividades como tatuar, que pretende minimizar el movimiento de la mano obteniendo mayor precisión en el trazo; igual que en el último caso los soportes para brazo y muñeca utilizados en tiro o para piano procura movimientos con menos oscilaciones involuntarias; los atriles buscan colocar en mejor posición o más cómoda el objeto a intervenir, en actividades como pintura y similares; los soportes tipo mesa rodantes y similares, para sostener y aproximar fácilmente los elementos a intervenir, en diversas actividades.

También para actividades manuales, especialmente en las personas que viven con discapacidad, se vienen utilizando apoyos estáticos como las tablas descansabrazo, que pueden ser ubicadas al lado o sobre la cama o en la silla de ruedas, para permitir realizar algunas actividades muy básicas cuando, por limitaciones funcionales, no les es posible realizarlas normalmente; en estos mismos casos se utilizan también bandas elevadoras de brazo que requieren que el otro brazo posea la suficiente fuerza para sujetar y elevar el brazo afectado; similar al último ejemplo se usan bandas fijas que sostienen el brazo y están apoyadas en un atril o en un soporte elevado, que requieren ser colocadas por un cuidador. En discapacidad, tal como se describió en el párrafo anterior para actividades como pintura y similares, se utilizan soportes para brazo y muñeca, fijados a la mesa a través de una prensa.

Descripción de la invención

La invención está compuesta por tres conjuntos estructurales y funcionales:

1. Un primer conjunto estructural y funcional, de elongación soportado. (1)
2. Un segundo conjunto estructural y funcional, giratorio y de elongación. (2)
3. Un tercer conjunto estructural y funcional, de sostenimiento y giratorio. (3)

A su vez, el primer conjunto estructural y funcional, de elongación soportado (1), está conformado por un sistema de soporte de mesa (4), articulado con un sistema de elongación (5) en sentido anteroposterior como lo muestran las figuras 1, 2, 3 y 4.

Por otra parte, el segundo conjunto estructural y funcional, giratorio y de elongación (2), está conformado por un sistema de giro (6) de 360°, articulado con un sistema de elongación (5) anteroposterior como lo muestra la figura 1.

Finalmente, el tercer conjunto estructural y funcional, de sostenimiento y giratorio (3), está conformado por un sistema para sostenimiento (7) del miembro superior, articulado con un sistema de giro (6) de 360° como lo muestra la figura 1.

El sistema de soporte de mesa (4) está conformado por un esqueleto metálico que en su parte inferior tiene tres estructuras semicirculares y en la parte superior tiene una estructura lineal paralela, como se aprecia en las figuras 1 y 2. Las estructuras semicirculares, estén recubiertas por fundas de caucho antideslizante. La estructura lineal está adherida por su borde superior al sistema de elongación (5) mediante soldadura.

El sistema de elongación (5) está conformado por un riel metálico (8) de dos piezas metálicas, una inferior y una superior, con balines en medio de ellas. La pieza metálica inferior va soldada al sistema de soporte de mesa (4), como se describió anteriormente. La pieza metálica superior va adherida al sistema de giro (6) mediante soldadura, como lo muestra la figura 1.

El sistema de giro (6) de 360° está conformado por una balinera metálica modificada. Esta balinera está compuesta por dos piezas metálicas, una superior y una inferior, con balines en medio de ellas. Como se mencionó en el párrafo anterior la pieza metálica inferior va soldada al sistema de elongación (5). La pieza metálica superior va fijada al sistema de sostenimiento (7) mediante remaches metálicos, como lo muestra la figura 2.

El sistema para sostenimiento (7) de miembro superior está conformado por una lámina plástica termoformada, por una lámina espumada y un embono textil. La lámina espumada tiene dos áreas en alto relieve, uno en el extremo anterior y otro en el posterior. Como se mencionó en el último párrafo, la lámina plástica va adherida al sistema giratorio (6) con remaches metálicos. La lámina espumada va sostenida por el embono textil a la lámina plástica, como lo muestran las figuras 3 y 4.

DESCRIPCIÓN DE FIGURAS

La figura 1: Muestra la vista lateral del soporte deslizante portabrazo

La figura 2: Muestra la vista inferior del soporte deslizante portabrazo

La figura 3: Muestra la elongación en perspectiva del soporte deslizante portabrazo

La figura 4: Muestra el giro en perspectiva del soporte deslizante portabrazo

MEJOR MANERA DE REALIZAR LA INVENCION

Para su utilización, debe partirse de una posición inicial: colocado el soporte portabrazo deslizable, sobre la superficie de una mesa o equivalente, con el sistema de elongación (5) en posición inicial (el riel sin deslizarse o sin desplazamiento respecto al eje transversal) y el sistema giratorio (6) en neutro (a 0° respecto al eje anteroposterior).

Partiendo de esta posición descrita, el usuario se ubica frente a la invención y coloca su antebrazo y muñeca sobre el sistema de soporte (7), con la muñeca por detrás del alto relieve anterior y el codo por delante de alto relieve posterior y con el pulgar a la altura de la hendidura. Esta invención es utilizable por el usuario tanto para apoyar su miembro superior derecho como para el izquierdo.

A partir de esa posición y para la realización de las actividades manuales o de digitación, el usuario podrá, apoyado en el sistema de soporte, deslizar el sistema de elongación (5) hacia adelante y/o hacia atrás para aproximar la mano hacia los objetos y/o herramientas con los que realice la actividad. Podrá utilizar también el sistema giratorio (6) para desplazar la mano en el sentido del eje transversal hasta alcanzar los objetos y/o herramientas que se encuentren más laterales ya sea a la izquierda o a la derecha.

Luego de completar la actividad, el usuario desliza el sistema de elongación (5) hacia atrás para aproximar el miembro superior al tronco y facilitar el retirarlo del soporte (7).

REIVINDICACIONES

1. Soporte deslizable portabrazo caracterizado por estar compuesto por tres conjuntos estructurales y funcionales: un primer conjunto de elongación soportado (1), un segundo conjunto giratorio y de elongación (2) y un tercer conjunto de sostenimiento y giratorio (3).
2. Soporte deslizable portabrazo según reivindicación 1, caracterizado por un primer conjunto de elongación soportado (1), compuesto por un sistema de soporte de mesa (4) articulado con un sistema de elongación (5) en sentido anteroposterior.
3. Soporte deslizable portabrazo según reivindicaciones 1 y 2, caracterizado por un segundo conjunto giratorio y de elongación (2), compuesto por un sistema de giro (6) de 360° articulado con un sistema de elongación (5) anteroposterior.
4. Soporte deslizable portabrazo según reivindicaciones 1, 2 y 3, caracterizado por un tercer conjunto de sostenimiento y giratorio (3), compuesto por un sistema para sostenimiento (7) del miembro superior articulado con un sistema de giro (6) de 360°.

RESUMEN

La presente invención permite la realización de actividades manuales y de digitación de texto tanto a personas de la población general, como especialmente a personas de la tercera edad o en situación de discapacidad, quienes por tener limitaciones motoras y/o de coordinación, les impide o dificulta desplazar o elevar el brazo sobre la mesa para realizar dichas actividades. El soporte está compuesto por los conjuntos de elongación soportado (1), uno giratorio y de elongación (2) y otro de sostenimiento y giratorio (3), que facilitan el deslizamiento del miembro superior tanto en sentidos anteroposterior como giratorio sobre la mesa una vez colocado éste sobre el soporte.

CITA DE PATENTES

WO 2011080675 A2	Mesa ergonómica adaptable para ejercicios académicos en sillas de ruedas.
WO 1999022624 A1	Conjunto ergonómico de asiento y soporte para ordenador
US 8875329 B2	Arm tucking device for use with an operating room table
US2910259	Arm rest
US5281001	Ergonomic arm support
US7452032	Arm rest assembly for a resting device

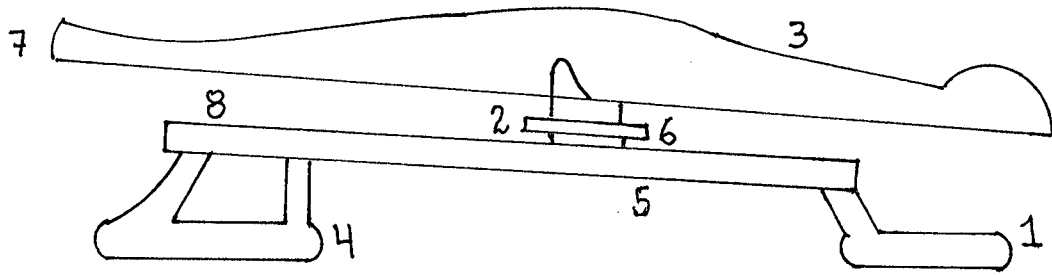


FIGURA 1.

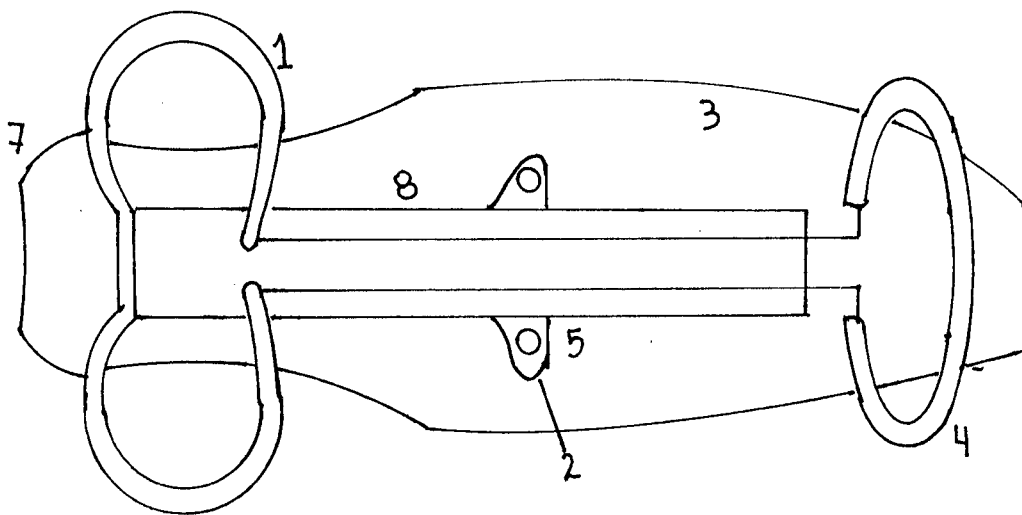


FIGURA 2.

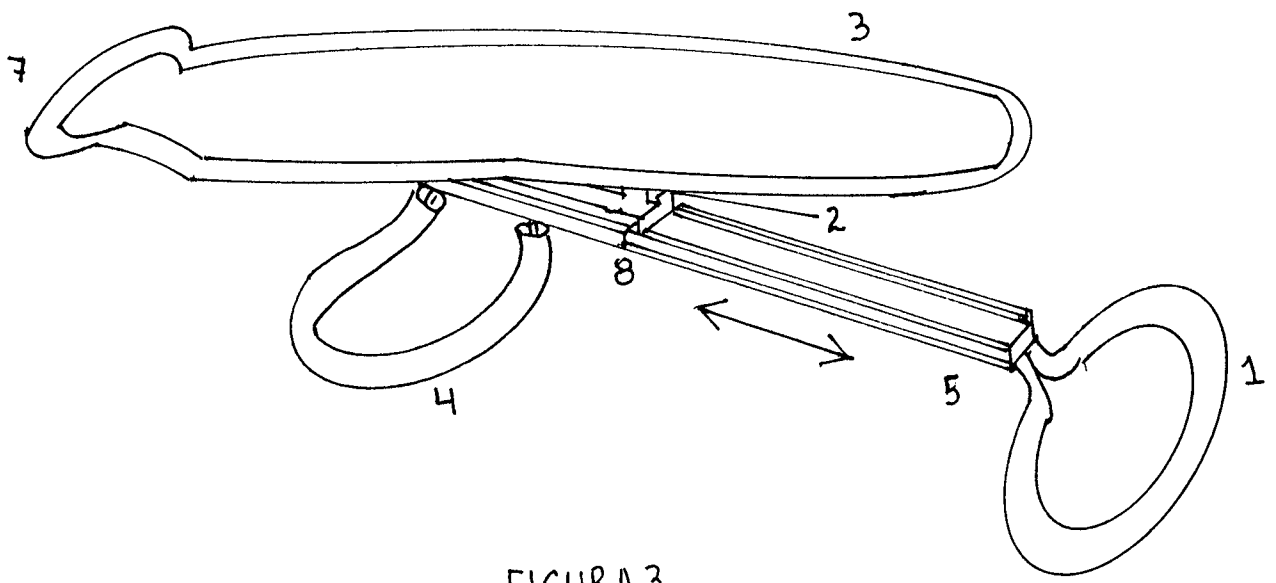


FIGURA 3.

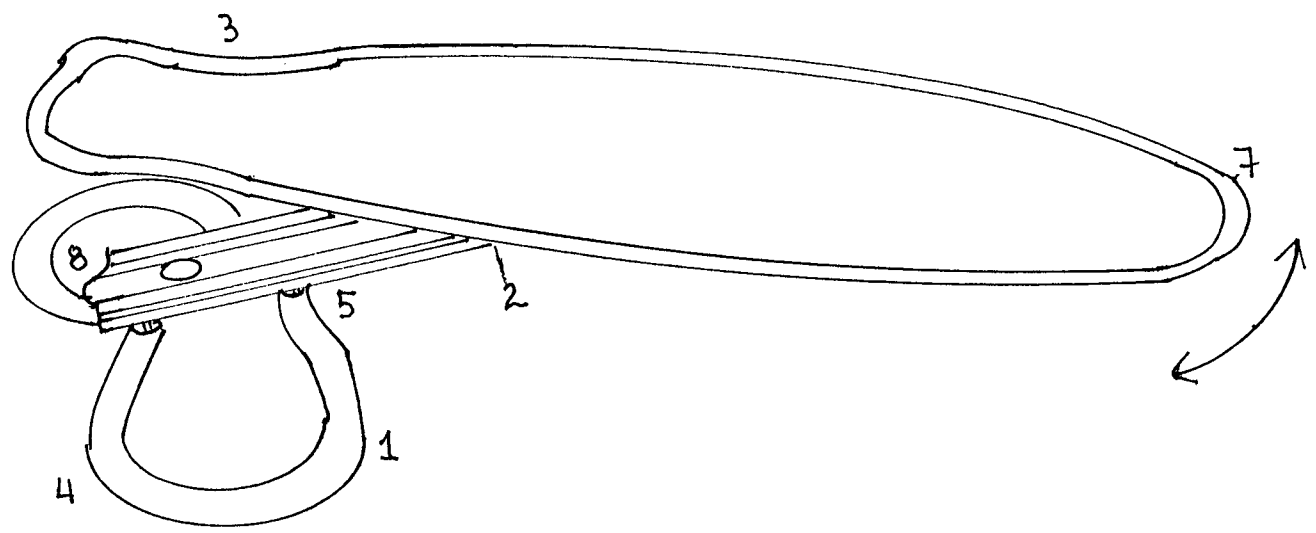


FIGURA 4.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



RECIBO DE CAJA

No. 16 - 0060823

Bogotá D.C., Junio 16 de 2016 - 14:56:17

RECIBIDO DE : HORACIO GALEANO ZABALA

CC 10.539.207

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	785676990	16/06/2016	80.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1 50005-01-01 SOLICITUDES	1 TRAMITES DE SOL. DE PATENTE DE INVENCIÓN	80.000.00	80.000.00
			\$80.000.00

SON: **OCHENTA MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 16-158467- -00000-0000

Fecha: 2016-06-16 15:11:36 Dep. 2020 DIR.NUEVASCF
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 16

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

, Junio 16 de 2016 - 14:56:17

16

PATENTE DE INVENCION ☒

MODELO DE UTILIDAD ☐

Art 33 Decisión 486/00

☒
☒
☒
☒
☒

Indicación que se solicita una patente.

Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud

Descripción de la invención

Dibujos de ser estos pertinentes

Comprobante de pago de las tasas establecidas (De ser el caso formato de descuento)

Completa ☐

Incompleta ☐

PATENTE DE INVENCION PCT ☐

MODELO DE UTILIDAD PCT ☐

Art.33 Decisión 486/00, Circular Única

☐
☐
☐
☐

Indicación que se solicita una PCT

Copia de la solicitud en español, tal como fue presentada inicialmente (capítulo descriptivo, reivindicatorio, resumen)

Dibujos de ser estos pertinentes

Comprobante de pago de las tasas establecidas (de ser el caso formato de descuento)

Completa ☐

Incompleta ☐

DISEÑO INDUSTRIAL ☐

(Art. 119 Decisión 486/00)

☐
☐
☐
☐

Indicación que se solicita Diseño industrial

Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud

Representación gráfica y fotográfica del Diseño industrial o muestra del material que incorpora el diseño

Comprobante de pago de las tasas establecidas

Completa ☐

Incompleta ☐

ESQUEMA DE TRAZADO ☐

(Art. 92 Decisión 486/00)

☐
☐
☐
☐

Indicación que se solicita un esquema de trazado

Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud

Representación gráfica de un esquema de trazado

Comprobante de pago de las tasas establecidas

Completa ☐

Incompleta ☐

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 16-158467- 00000-0000

Fecha: 2016-06-16 15:11:36 Dep. 2020 DIR.NUEVASCF

Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO

Act. 411 PRESENTACION Folios: 16

FIG-FIG (2009-11-10)