

201



Industria y Comercio
S U P E R I N T E N D E N C I A

DELEGATURA PROPIEDAD INDUSTRIAL

División de Nuevas Creaciones

SOLICITUD

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

07-39535

21. **EXPEDIENTE No.** _____

54. **TÍTULO** IMPLEMENTO PARA FORTALECIMIENTO
MUSCULAR

51. **CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL** A63B 21/00

71. **SOLICITANTE** HENRY AUGUSTO ABELLO GARCIA
EDUARDO MUÑOZ VILLAGUIRA

DOMICILIO BARBANQUILLA

74. **APODERADO** JORGE ARTURO ROMERO PRIETO

22. **BOGOTÁ, D. C.,** _____

P

PETITORIO



SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-038535-00000-0000

Fecha: 2007-04-20 15:08:50 Dep. 2000 NUCREACIONES
 Lp 3 MODELO Cve: 1 REGDEPOSITO
 Act 411 PRESENTACION Folios: 18

FORMULARIO UNICO DE SOLICITUD DE PATENTE 2000-3

SOLICITUD DE:

☐ Patente de Invención

☒ Patente de Modelo de Utilidad

SOLICITANTE (71)	Nombre:	HENRY AUGUSTO ABELLO GARCIA y EDUARDO MUÑOZ VILLAQUIRA	IDENTIFICACION	
	Dirección:	Carrera 51 No 79 - 122 Apto 9A	C.C.	☒ NIT ☐
	Teléfono:	3562580 Fax:	C.E.	☐ Otro ☐
	E-Mail:		Número	72.215.346 12.122.578
	Domicilio:	Barranquilla - COLOMBIA		
REPRESENTANTE O APODERADO (74)	Nombre:	JORGE ARTURO ROMERO PRIETO	IDENTIFICACION	
	Dirección:	Cra. 13 No 32-51 Torre III Of. 717	C.C.	☒ NIT ☐
	Teléfono:	3381408 Fax: 2855948	C.E.	☐ Otro ☐
	E-Mail:		Número	79.888.041 128.085 C.S. de la J.
			TP	
INVENTOR(ES) (72)	Nombre:	HENRY AUGUSTO ABELLO GARCIA y EDUARDO MUÑOZ VILLAQUIRA	IDENTIFICACION	
	Dirección:	Carrera 51 No 79 - 122 Apto 9A	C.C.	☒ NIT ☐
	Teléfono:	3562580 Fax:	C.E.	☐ Otro ☐
	E-Mail:		Número	72.215.346 12.122.578
	Domicilio:	Bogotá D.C. - COLOMBIA		

Título(84): IMPLEMENTO PARA FORTALECIMIENTO MUSCULAR

Clasificación Internacional (81):

Prioridad	(33) País de Origen	(32) Fecha	(31) N° de Solicitud
SI ☐ NO ☒			

Para publicar a partir de la fecha de la presente solicitud a los:

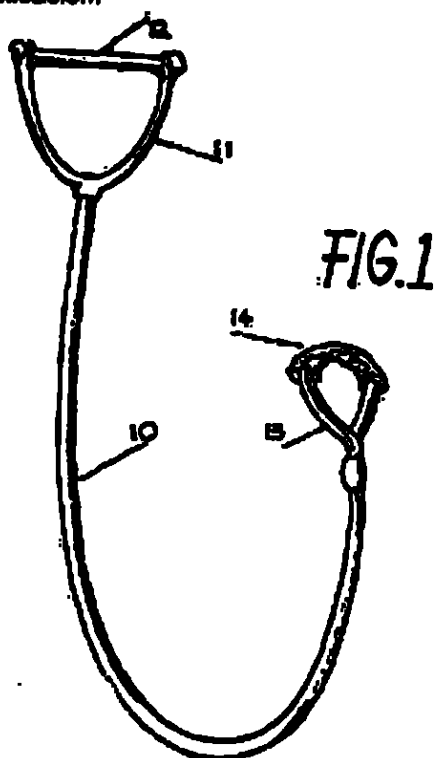
6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses ☐ Otro ☒ INMEDIATAMENTE

Comprobante de Pago No.:

Fecha

ANEXOS

- ☒ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud.
- ☐ Comprobante de pago de la tasa por concepto de excedente de palabras en la publicación.
- ☐ Comprobante de pago de la tasa por concepto de reivindicación de prioridad.
- ☒ Poderes, si fuera el caso.
- ☐ Certificado de existencia y representación legal cuando el solicitante sea persona jurídica.
- ☐ Copia certificada de la primera solicitud, si se reivindica prioridad.
- ☐ Traducción simple de la primera solicitud, si se reivindica prioridad.
- ☐ Documento de cesión del inventor al solicitante o a su causante.
- ☒ Descripción de la invención.
- ☒ Una o más reivindicaciones.
- ☒ Dibujos y/o planos necesarios.
- ☐ De ser el caso, copia del contrato de acceso.
- ☐ De ser el caso, documento que acredite la licencia o autorización de uso de conocimientos tradicionales de la comunidad de las comunidades indígenas.
- ☐ De ser el caso, certificado de depósito del material biológico.
- ☒ Arte final 12x12 y 6x6 cm.
- ☐ Resumen y extracto para publicación.



11

NOMBRE: JORGE ARTURO ROMERO PRIETO

FIRMA:

C.C. 79.598.041 de Bogotá TP. 128.068
C.S.J.

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-038535-00000-0000

Fecha: 2007-04-20 15:05:50 Dep. 2020 NULCREACIONES
Lib. 3 MODELO Eje: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 18

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 900174069-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 07 - 31,874
FECHA : ABRIL 19 DE 2007

===== CONSIGNACION =====

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VT. PAGO
IX MEZA	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	42976220	13/04/2007	293,000.00

===== CONCEPTO =====

CANT. CONTABILITICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 30005-01-01 SOLICITUDES	5 TRAMITES DE SOL. DE MODELO DE UTI	283,000.
	TOTAL :	283,000.00

SON: OGSESENTOS OCHENTA Y TRES MIL PESOS



Señora Jefe de la
División de Nuevas Creaciones
Superintendencia de Industria y Comercio
E S D

Asunto: Solicitud Modelo de Utilidad
Título: IMPLEMENTO PARA FORTALECIMIENTO MUSCULAR
Solicitante: HENRY AUGUSTO ABELLO GARCIA y EDUARDO MUÑOZ VILLAQUIRA
Inventor:

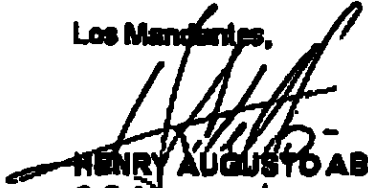
PODER ESPECIAL

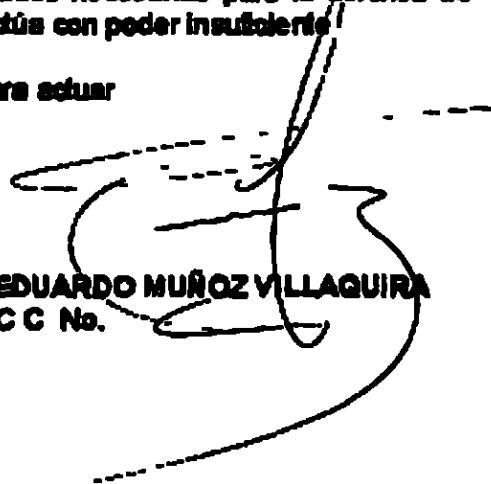
HENRY AUGUSTO ABELLO GARCIA y EDUARDO MUÑOZ VILLAQUIRA, mayores de edad, domiciliados y residentes en Barranquilla, identificados como aparece al pie de nuestras correspondientes firmas, en nuestra calidad de solicitantes e inventores del Modelo de Utilidad en referencia, por este medio manifestamos a su Despacho que otorgamos poder especial, amplio y suficiente al doctor JORGE ARTURO ROMERO PRIETO, mayor de edad, domiciliado en esta ciudad, abogado titulado, identificado con la cédula de Ciudadanía No 78.588.041 de Bogotá, portador de la tarjeta profesional número 128 085 del Consejo Superior de la Judicatura, Miembro del Bufete CAVARO ABOGADOS LTDA para en nuestro nombre y representación sólida, trámite y obtenga ante la Superintendencia de Industria y Comercio la protección del Modelo de Utilidad denominado IMPLEMENTO PARA FORTALECIMIENTO MUSCULAR.

Mi apoderado queda expresamente facultado para notificarse, desistir, transigir, recibir, sustituir, conculcar, resumir y todas las demás facultades necesarias para la defensa de mis derechos legítimos sin que pueda decirse que actúa con poder insuficiente.

Sírvase señor Jefe reconocerle personería jurídica para actuar

Los Mandantes,


HENRY AUGUSTO ABELLO GARCIA
C C No.


EDUARDO MUÑOZ VILLAQUIRA
C C No.

Acepto


JORGE ARTUR ROMERO PRIET
C C. 78.588 041 de Bogotá
T.P 128 085 del C.S J

10 ABR. 2007

SOFIA MARIA NADER MUSKUS

NOTARIA CUARTA DEL CIRCULO DE BARRANQUILLA

DA FE DE PRESENTACION PERSONAL Y RECONOCIMIENTO
a su cónyuge Edgardo
Fundamentalmente por Edgardo
Identificado con 3225384
Quien declara que lo anterior es cierto y que
la firma puesta en este documento es suya



A SOLICITUD DEL USUARIO LA SUSCRITO
NOTARIO CERTIFICA QUE EN SU
PRESENCIA EL OTORGANTE ESTANDO EN SU
ESTE DOCUMENTO LA HUELLA DACTILAR
DEL DADO DUEÑO DE LA FIRMA OTORGADA

10 ABR. 2007

SOFIA MARIA NADER MUSKUS

NOTARIA CUARTA DEL CIRCULO DE BARRANQUILLA

DA FE DE PRESENTACION PERSONAL Y RECONOCIMIENTO
a su cónyuge Henry
Fundamentalmente por Henry
Identificado con 3225384
Quien declara que lo anterior es cierto y que
la firma puesta en este documento es suya



A SOLICITUD DEL USUARIO LA SUSCRITO
NOTARIO CERTIFICA QUE EN SU
PRESENCIA EL OTORGANTE ESTANDO EN SU
ESTE DOCUMENTO LA HUELLA DACTILAR
DEL DADO DUEÑO DE LA FIRMA OTORGADA

ESTE DOCUMENTO
A PETICION DE PARTE
NOTARIAL

MODELO DE UTILIDAD

IMPLEMENTO PARA FORTALECIMIENTO MUSCULAR

CAMPO TECNOLÓGICO DEL INVENTO:

El presente invento se refiere a un modelo de implemento o aparato para ejercitar el fortalecimiento muscular en forma personal . con base en una gama de ejercicios y movimientos repetitivos y en los cuales dicho implemento se prensa en un extremo con el pie , en tanto por el otro extremo y asido con la mano del usuario se extiende el brazo hasta el límite de extensión que permite un elemento de unión de ambos extremos y que es de naturaleza elástica flexible .

ESTADO DE LA TÉCNICA:

El aparato o implemento objeto de la protección solicitada ha sido diseñado en consideración a la existencia de aparatos o implementos similares que se venden en el mercado de los elementos deportivos, para gimnasios particularmente. En este campo podemos citar como referencia la existencia de argollas o manijas de extensión unidas por resortes metálicos y fajas o cintas elásticas para ejercicios de estiramiento especialmente para los músculos de brazos y piernas , en los cuales ambos implementos deben ser sostenidos por el usuario con ambas manos.

Estos implementos proveen un acondicionamiento o desarrollo muscular pero difieren en su diseño del aquí propuesto por cuanto nuestro modelo y tal como se verá en la descripción , es de fácil transporte por su reducido tamaño y comodidad de empaque y es utilizable en cualquier sitio y ocasión por el usuario sin tener que recurrir a gimnasios o áreas especializadas. Su aplicación múltiple sirve para relajamiento y distensión muscular especialmente en las masas de la espalda, brazos , muslos y piernas , principalmente.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA Y FIGURA ILUSTRATIVA DEL MODELO

En la figura 1 adjunta se ilustra la forma del implemento o modelo de la invención. En tal sentido el implemento se compone de una manija (10) con una porción tubular (11) para colocar allí la mano del usuario en un extremo, en tanto en el extremo opuesto va un lazo (13) con un paño o género (14) para calar la punta del pie del usuario.

Ambos extremos van conectados a través de un elemento elástico de caucho tipo cable (10). La utilización del implemento se hace a través de una gama o catálogo de ejercicios y posturas para lo cual el usuario prensa al suelo o en el aire con un pie el extremo (13-14) del implemento y con la mano toma el otro extremo (11-12) de la manija.

La gama y diversidad de ejercicios exige el estiramiento de la unión o cable elástica (10) en la extensión que permita el estiramiento del brazo portador de la manija en un extremo o del pie prensador del extremo opuesto.

El elástico tubular o cable (10) que acompaña la manija tiene las siguientes características:

A-. Consiste de un material elástico liviano y resistente en forma de tubo que se puede utilizar para presentar resistencia al utilizarlo en movimientos para desarrollo y fortalecimiento muscular, muy similar al que se genera durante una rutina de levantamiento de pesas.

B-. Se puede utilizar para ejercitar cualquier músculo del cuerpo, tanto superior como inferior.

C-. Se puede almacenar en cualquier lugar y utilizar en cualquier momento.

D-. Consta de varios grados de resistencia. Unos menos resistentes que otros, con el objetivo de brindar diferentes niveles de dificultad al usuario durante la rutina de los ejercicios.

Figura 2 Presenta el diseño de la manilla ergonómica y su sección tubular giratoria así como el extremo del cable elástico y su retención en la misma.

Figura 3 Presenta el extremo opuesto del cable elástico y su anudamiento para formar un lazo en el cual el usuario introduce el extremo de su pie.

VENTAJAS DEL IMPLEMENTO

Su diseño de porción tubular rotativa permite el acompañamiento de la manija al movimiento de la mano sin presentar resistencia al desplazamiento realizado, facilitando así el movimiento, previniendo lesiones de muñeca, ligamentos y/o tendones.

Su diseño ergonómico y su amplitud que se adapta a la mano, facilita el movimiento de la muñeca sin necesidad de hacer reajustes de agarre durante la ejecución de los ejercicios.

El material de la manija es fabricado en plástico de alta resistencia y de bajo peso, ofreciendo resistencia a esfuerzos, golpes y maltratos garantizando continuos años de uso.

UTILIZABLE EN:

- Gimnasios
- Centros Médicos Deportivos
- Centros de Fisioterapia
- Centros de Aeróbicos
- Centros de Danza
- Clases de educación física
- Uso personal

UTILIZACIÓN DEL IMPLEMENTO:

Movimientos de tonificación muscular para el acondicionamiento físico.

Actividades de entrenamiento de aeróbicas, pesas libres, artes marciales, boxeo, entre otros deportes.

SE OBTIENE

Desarrollo y tonificación de masa muscular (hombros, bíceps, tríceps, antebrazos, muñeca, trapecio, abdomen, espalda, glúteos, piernas).

Desarrollo de la masa ósea, previniendo y mejorando lesiones.

Rehabilitación terapéutica

Mejoramiento del estado cardiovascular

REIVINDICACIONES

1. Un implemento o aparato utilizable para el fortalecimiento muscular del cuerpo humano, de fácil transporte y de utilización en cualquier sitio y momento, que se caracteriza principalmente por comprender una manija que se acopla a un elemento elástico o cable el cual a su vez termina en una argolla o lazo en el extremo opuesto a la manija.
2. Un implemento conforme a la reivindicación 1, que se caracteriza además porque el extremo del lazo o argolla del cable elástico actúa de apoyo al pie del usuario en tanto el extremo opuesto con la manija sirve para asir dicho implemento, y estirar el brazo con la facilidad que permite el cable elástico.

RESUMEN

El presente invento se refiere a un modelo de implemento o aparato para ejercitar el fortalecimiento muscular en forma personal . con base en una gama de ejercicios y movimientos repetitivos y en los cuales dicho implemento se prensa en un extremo con el pie , en tanto por el otro extremo y asido con la mano del usuario se extiende el brazo hasta el límite de extensión que permite un element de unión de ambos extremos y que es de naturaleza elástica flexible .

45
12.

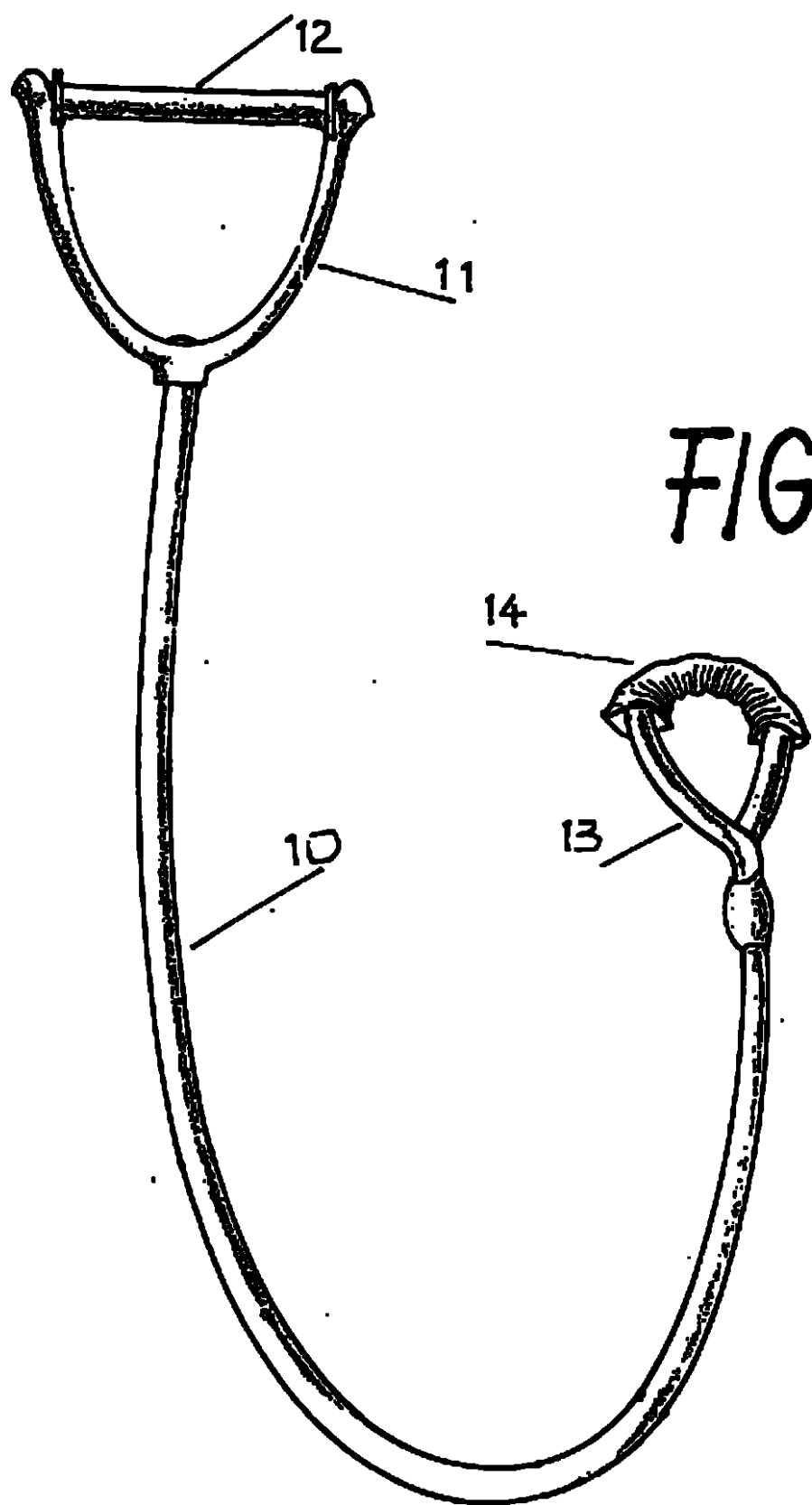
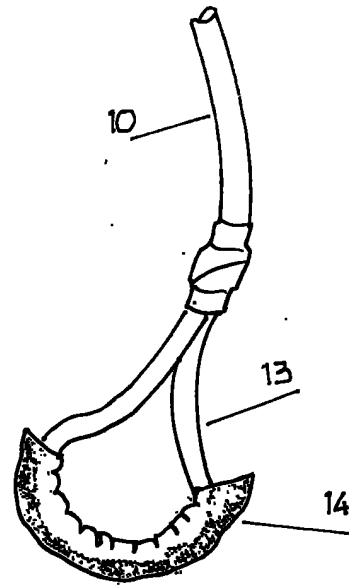
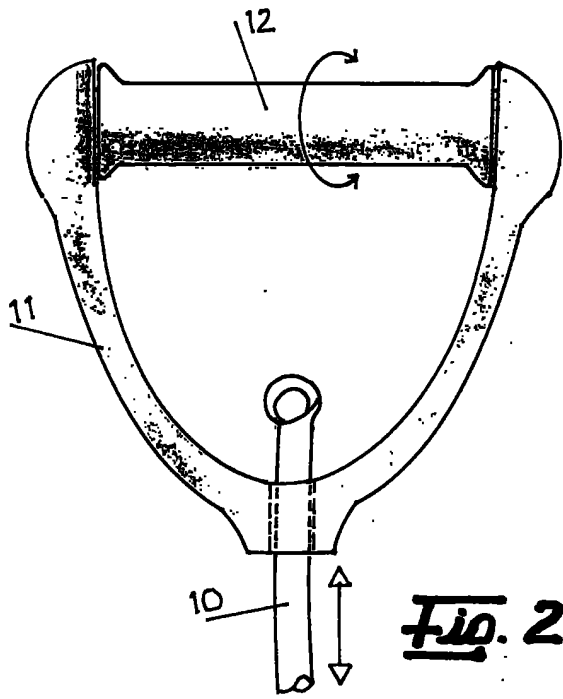


FIG. 1



15

Foto LB para publicar

**REQUISITOS MINIMOS PARA ADMISION A TRÁMITE
PCT**

PATENTE DE INVENCION []

MODELO DE UTILIDAD [x]

- ◆ Indicación de que se solicita la concesión de una patente [x]
- ◆ Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud [x]
- ◆ Descripción de la invención [x]
- ◆ Dibujos de ser estos pertinentes [x]
- ◆ Comprobante de pago de las tasas establecidas [x]

COMPLETA [x]

INCOMPLETA []

DISEÑO INDUSTRIAL []

- ◆ Indicación de que se solicita el registro de 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 []

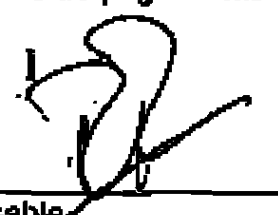
INCOMPLETA []

ESQUEMA DE TRAZADO []

- ◆ Indicación de que se solicita el registro de un Esquema de Trazado []
- ◆ Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud []
- ◆ Representación gráfica del esquema trazado []
- ◆ Comprobante de pago de las tasas establecidas []

COMPLETA []

INCOMPLETA []

Firma Responsable: 

Fecha: _____

Carrera 13 No. 27-00 Piso 5, 7 y 10

Consultador: 3 62 08 40

Fax: 350 52 20

E-mail: info@sic.gov.co

www.sic.gov.co

Bogotá, D.C., Colombia

15

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

~~Retiro 18~~

2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
ROMERO PRIETO JORGE ANTONIO
Apoderado(a) y/o Representante de
ASELLO GARCIA HENRY AUGUSTO
MUNOZ VILLAGUIRA EDUARDO

REFERENCIA	Radicación No. 07 39535
	Trámite 3
	Evento 1
	Actuación 416
	Oficio No. 3377
	Folios 1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en los artículos 26 y 27 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, y en las demás disposiciones vigentes sobre la materia, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial, conforme lo establece el artículo 40 Dec. 486/2000, en concordancia con el artículo 25 de la misma decisión.

Siendo manifestación expresa del interesado, esta será publicada en la próxima Gaceta de Propiedad Industrial.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC, 16 JUL 2007


CLARA C. DE JIMES
Jefe de la división de Nuevas Creaciones (E)

adpai