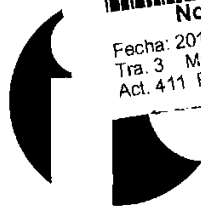




No. 11-145017 - 00000-0000

Fecha: 2011-10-27 08:24:38 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eva: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 10



Industria y Comercio

S U P E R I N T E N D E N C I A

DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

División de Nuevas Creaciones

SOLICITUD
PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

21. EXPEDIENTE No. _____

54. TÍTULO
CINTURON CORRECTOR
ABDOMINAL

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL _____

71. SOLICITANTE **ALFONSO TEJADA C.**

DOMICILIO **BOGOTA D.C.**

74. APODERADO _____

22. BOGOTÁ, D.C., _____



No. 11-145017- -00000-0000

Fecha: 2011-10-27 08:24:38 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 10

ES

PATENTE DE INVENCION ☐

MODEL 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 ☐

PETITORIO



SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-145017- -00000-0000

Fecha: 2011-10-27 08:24:38 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 10

FORMULARIO UNICO DE SOLICITUD DE PATENTE 2000-3

1 SOLICITUD DE: ☐ Patente de Invención ☒ Patente de Modelo de Utilidad			
☞ SOLICITANTE (71)	Nombre: ALFONSO TEJADA C Dirección: Carrera 18 No. 184 - 08 Teléfono: 4805482 Fax: E-Mail: tejadatrading@hotmail.com Domicilio: Bogotá - COLOMBIA	IDENTIFICACION C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número 13.217.749	
⌒ REPRESENTANTE O APODERADO (74)	Nombre: Dirección: Teléfono: Fax: E-Mail:	IDENTIFICACION C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número TP	
⌒ INVENTOR(ES) (72)	Nombre: ALFONSO TEJADA C Dirección: Carrera 18 No. 184 - 08 Teléfono: 4805482 E-Mail: tejadatrading@hotmail.com Domicilio: Bogotá - COLOMBIA	IDENTIFICACION C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número 13.217.749	
⊆ Título(54): CINTURON CORRECTOR ABDOMINAL (1 REIVINDICACION)			
⌘ Clasificación Internacional (51):			
⌘ Prioridad SI ☐ NO ☒	(33)País de Origen _____ _____ _____	(32)Fecha _____ _____ _____	
	(31)N° de Solicitud _____ _____ _____		
∇ 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.: 35380186-2			
BANCO BOGOTA		Fecha Octubre 27 2011	

2

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA	No. 11 - 105163
		Bogotá D.C., Octubre 27 de 2011 - 08:19:49

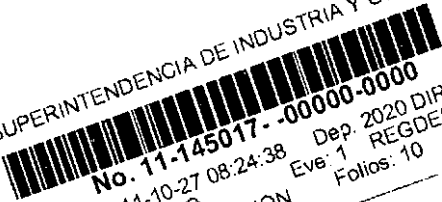
RECIBIDO DE : ENRIQUE DURAN				CC 5.538.023	
*** Soporte del Pago ***					
TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	353801862	26/10/2011	83.750.00

*** Conceptos Pagados ***					
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. LINDITARIO	Vr. CONCEPTO	
1	50005-01-01 SOLICITUDES	1121 25% TRAMITES DE SOL. DE MODELO DE UTILIDAD	83.750.00	83.750.00	
				\$83.750.00	
			=====		

SON: **OCHENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

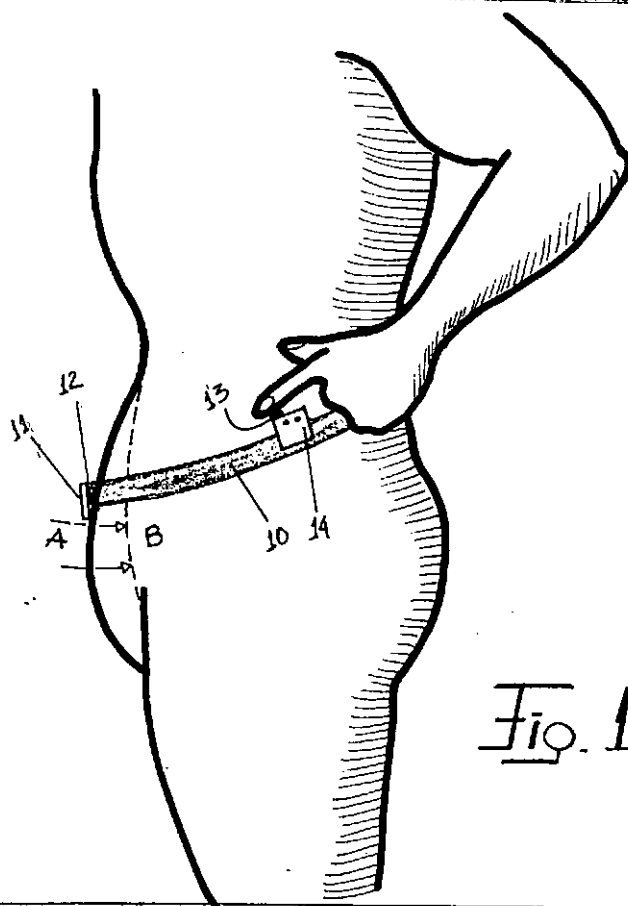
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 11-145017-00000-0000
Fecha: 2011-10-27 08:24:38 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 10

11 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 por reivindicación de prioridad.
- ☐ Documento que acredite la existencia y representación legal cuando el solicitante sea persona jurídica.
- ☐ Poderes, si fuere el caso.
- ☐ Certificado de la fecha de presentación de la solicitud prioridad expedida por la autoridad correspondiente y una 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.
- ☒ Resumen
- ☒ 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 las comunidades indígenas.
- ☐ De ser el caso, certificado de depósito del material biológico
- ☒ Arte final 12x12 cm.
- ☐ De ser el caso, información sobre otras solicitudes de patente o títulos obtenidos en el extranjero por el mismo titular o su causante

12 FIGURA CAR.



13 Solicito la concesión de la patente,

NOMBRE: ALFONSO TEJADA

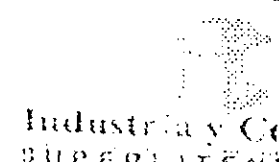
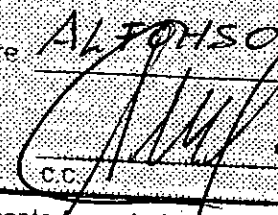
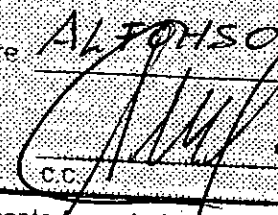
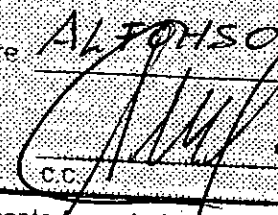
FIRMA: [Signature]

C.C.

TP

Instrucciones para la presentación de los anexos, ver reverso de esta página.

4

SOLICITUD									
 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	Espacio reservado para el adhesivo de radicación								
REDUCCIÓN DE TASAS DE SOLICITUD DE PATENTE									
APLICACIÓN A:									
☐ Patente de Invención ☒ Patente de Modelo de Utilidad									
☒ Presentación solicitud ☐ Examen de patentabilidad ☐ Tasas de mantenimiento									
BENEFICIARIO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"> Nombre: ALFONSO TEJADA Dirección: K 18 # 184-08 Nacionalidad o Domicilio: Teléfono: 4805482 BOGOTÁ D.C. </td> <td style="width: 40%; text-align: center;"> IDENTIFICACIÓN ☒ C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro Número: 13217749 </td> </tr> </table>	Nombre: ALFONSO TEJADA Dirección: K 18 # 184-08 Nacionalidad o Domicilio: Teléfono: 4805482 BOGOTÁ D.C.	IDENTIFICACIÓN ☒ C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro Número: 13217749						
Nombre: ALFONSO TEJADA Dirección: K 18 # 184-08 Nacionalidad o Domicilio: Teléfono: 4805482 BOGOTÁ D.C.	IDENTIFICACIÓN ☒ C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro Número: 13217749								
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.									
3 Anexos: 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 a lo establecido en la Ley 905 de 2004 Universidades públicas o privadas ☐ Copia auto de reconocimiento institucional emitido por el Ministerio de Educación Entidades sin ánimo de lucro ☐ Copia del registro vigente en Cámara de Comercio									
4 Solicito la reducción de la tasa de patente. <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 40%;">Nombre</td> <td>ALFONSO TEJADA C.</td> </tr> <tr> <td>Firma:</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">C.C.</td> <td>CC 13217749</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">I.P.</td> <td></td> </tr> </table>		Nombre	ALFONSO TEJADA C.	Firma:		C.C.	CC 13217749	I.P.	
Nombre	ALFONSO TEJADA C.								
Firma:									
C.C.	CC 13217749								
I.P.									
Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página									

MODELO DE UTILIDAD

5

CINTURON CORRECTOR ABDOMINAL

SECTOR TECNOLÓGICO:

El presente modelo hace referencia a un cinturón de uso personal dotado de un dispositivo electrónico que incorpora un sensor de contacto aplicable a la parte abdominal de modo que por el contacto de dicho sensor con la piel produce un sonido o pitido perceptible por el usuario, señal indicadora que el usuario debe corregir la posición del abdomen contrayéndolo. El cinturón va colocado alrededor de la cintura del usuario y puede catalogarse dentro del campo de la estética personal, por cuanto su utilización "obliga" al poseedor a mantener tanto en reposo como en marcha el abdomen contraído buscando reducir su volumen y eliminar la impresión de obesidad sin necesidad de acudir a los llamados cinturones con vibradores, geles y otros elementos que buscan reducir el volumen del abdomen conocidos en la técnica.

DESCRIPCION GENERAL DEL MODELO

Acorde con lo ilustrado en la figura 1, se aprecia la disposición del modelo que comprende un cinturón (10) de cualquier material conocido para el efecto, el cual lleva en su extensión un dispositivo electrónico (11) colocado en la parte delantera correspondiente a la zona abdominal durante su aplicación.

Este dispositivo electrónico opera de tal modo que en una fase de distensión o relajación de la zona abdominal se produzca un contacto permanente de la piel con un sensor (12) del dispositivo, lo cual origina una llamada alarma acústica en el modelo, perceptible por el usuario.

Esta alarma o señal le indica al usuario que debe contraer o "recoger" el abdomen en la forma que se indica en la figura 1 como una línea a trazos, desde una primera posición (A) de contacto entre el sensor y la piel del abdomen, que genera la señal de alarma o pitido hasta una posición (B) en la cual la señal cesa por la separación del sensor de la piel del abdomen.

Si la piel del abdomen contacta al sensor (12) se activa el sonido o pitido para indicarle al usuario que debe contraer el abdomen (posición B) y el sonido cesará.

El cinturón va provisto adicionalmente de un circuito eléctrico elemental que incluye un cableado oculto en el cinturón conectado a un interruptor (13) en una caja de mando (14), el cual puede ser operado por el usuario en posiciones de apagado/ encendido (ON/OFF) para activarlo durante su uso y apagarlo cuando se quita del cuerpo.

El dispositivo del cinturón consta de un juego de baterías o pilas para alimentación del dispositivo electrónico.

El cinturón, fabricable en cualquier material para éste tipo de usos, puede llevar ajuste de extensión por medio de hebillas similares a una correa o ajustable también por medio de velcros de adherencia.

REIVINDICACION

4

1. Cinturón corrector abdominal de uso personal para colocar alrededor de la cintura del usuario (a) y alertar mediante señales sobre la distensión o contracción de la zona abdominal, caracterizado por una reata o cinturón (10) en cuya parte delantera lleva un dispositivo electrónico (11) con un sensor (12) de contacto el cual activa un medio de alarma o sonido al hacer contacto con la piel del abdomen, dicho cinturón complementado con un interruptor (13) de apagado y encendido y una batería de pilas de alimentación, y ajustable a la cintura del usuario a través de hebillas o velcros de adherencia.

RESUMEN

8

El presente modelo hace referencia a un cinturón de uso personal dotado de un dispositivo electrónico que incorpora un sensor de contacto aplicable a la parte abdominal de modo que por el contacto de dicho sensor con la piel produce un sonido o pitido perceptible por el usuario, señal indicadora que el usuario debe corregir la posición del abdomen contrayéndolo

9

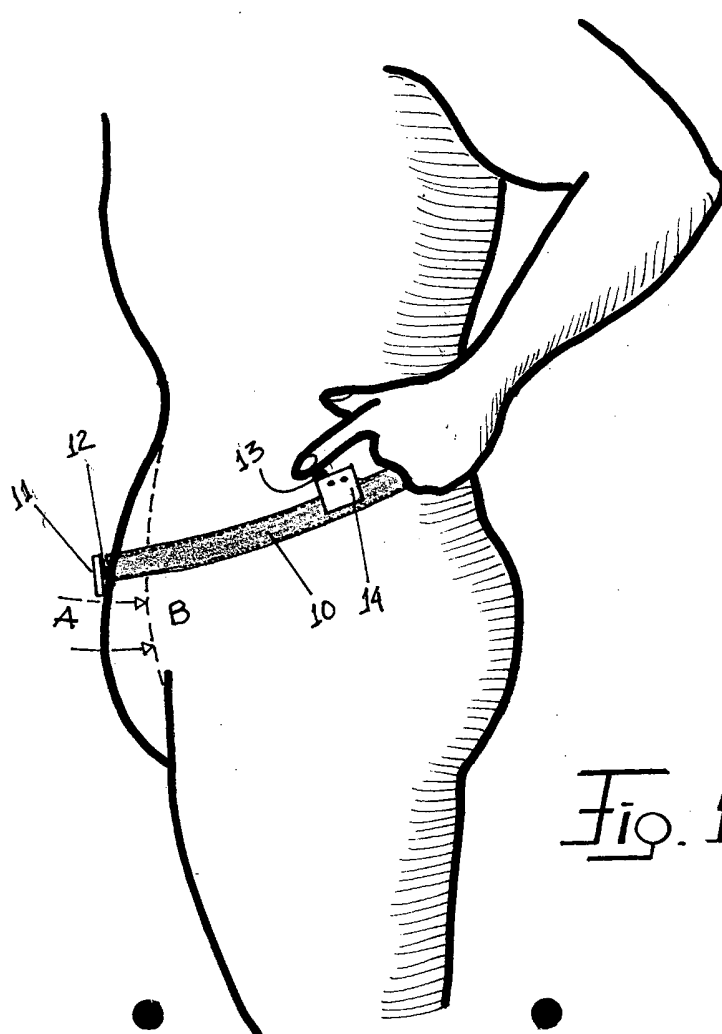


Fig. 1

10
the said
12x12

