



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA



DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

Organización y
Ejecución CSA Ltda.

División de Nuevas Creciones

SOLICITUD
PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

21. EXPEDIENTE No.

08-1150002

54. TÍTULO

LUSTRADOR PARA CALZADO

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL

71. SOLICITANTE

Fernando Cuadros Pérez

DOMICILIO

Calle 6 A 54-19 B19. 20 Apt 103

74. APODERADO

22. BOGOTÁ, D. C.,

PETITORIO



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 08-115002- -00000-0000

Fecha: 2008-10-28 12:58:05 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 14

FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE

1

SOLICITUD DE :

☐

Patente de Invención

☒

Patente de Modelo de Utilidad

2

SOLICITANTE

Nombre: Fernando Cuadros Pérez

Dirección: calle 6 # 54-19

Nacionalidad o Domicilio: Colombia Boyota

Lugar de Constitución:

Teléfono: 320-4211737 Fax: 7822299

E-mail: flofer_14@hotmail.com

IDENTIFICACIÓN

☒

C.C.

☐

NIT

☐

C.E.

☐

Otro

Cual 9

Número 91455487

3

REPRESENTANTE
O APODERADO

Nombre:

Dirección:

Teléfono:

Fax:

E-mail:

IDENTIFICACIÓN

☐

C.C.

☐

NIT

☐

C.E.

☐

Otro

Cual

Número TP

4

INVENTOR (ES)
(72)

Nombre: Fernando Cuadros Pérez

Dirección: calle 6 # 54-19

Nacionalidad o Domicilio: Colombia, Boyota.

5

Título (54) ILUSTRADOR PARA CALZADO

6

Clasificación Internacional (51)

A47L 23/00

7

Prioridad

☐

SI

☒

NO

(33) País de Origen

(32) Fecha

(31) Número de Solicitud

8

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

☒

6 meses

☐

12 meses

☐

18 meses

☐

Otro Cual

9

Comprobante de pago No.

84588

Fecha:

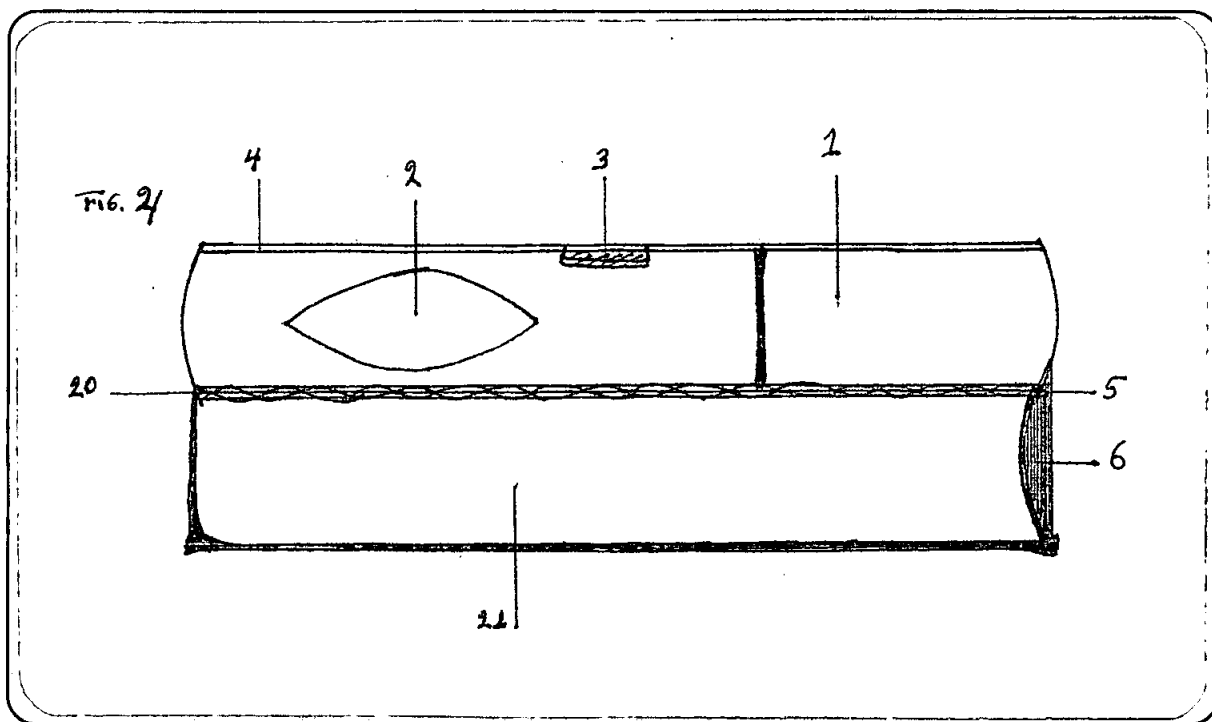
27-10/2008

Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página

10 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 reivindicación de prioridad
- ☐ Documento que acredita la existencia y representación legal cuando el solicitante sea persona jurídica
- ☐ Poderes, si fuere el caso (con presentación personal)
- ☐ 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 mas 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 deposito del material biológico
- ☐ Arte final de 12 x 12 cm.
- ☐ De ser el caso, información sobre otras solicitudes de patente o títulos obtenidos en el extranjero por el mismo titular o su causante, relacionadas parcial o totalmente con la invención de esta solicitud

11 FIGURA CARACTERÍSTICA



12 SOLICITO LA CONCESIÓN DE LA PATENTE

NOMBRE Fernando Audios Pérez

FIRMA

C.C. 91455487 TP

Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 08 - 84,588
FECHA : OCTUBRE 27 DE 2008

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 08-115002- -00000-0000

Fecha: 2008-10-28 12:58:05 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 14

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	Vr. PAGO
FERNANDO CUADROS PEREZ	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	98911923	27/10/2008	73,500.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01	SOLICITUDES	73,500.00
		*** 25% TRAMITES DE SOL. DE MODELO DE	73,500.00
		TOTAL :	\$ 73,500.00

SON: SETENTA Y TRES MIL QUINIENTOS PESOS

RESPONSABLE :

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

Espacio reservado para el adhesivo de radicación

ANEXO PARA REDUCCION DE TASAS

SOLICITUDES DE PATENTES PRESENTADAS POR PERSONAS QUE CAREZCAN DE MEDIOS ECONOMICOS



PERSONA NATURAL



MIPYMES

Beneficiario: Fernando Lucidos Pérez

Dirección: Calle 6 # 5H-19 Bldg 20 ATO 103

Teléfono: 7822299 320-4211737

E-mail: flafer_14@hotmail.com

PERSONA NATURAL

Manifiesto bajo la gravedad del juramento, que carezco de medios económicos y, por tanto, pido que se aplique la reducción de tasas a que se refiere el artículo 2 de la resolución número 36155 del 28 de Diciembre de 2006.

FIRMA BENEFICIARIO:

MIPYME

Manifiesto bajo la gravedad de juramento que la empresa que represento carece de los medios económicos y, por tanto, pido que se aplique la reducción de tasas a que se refiere el artículo 2 de la resolución número 36155 del 28 de Diciembre de 2006.

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL: _____

Anexos

- ☐ Copia de estados financieros del año inmediatamente anterior firmados por contador publico; o,
- ☐ Otro documento donde conste que se cumple con los parámetros establecidos en el artículo 2 de la ley 590 del 2000 para las micro, pequeñas y medianas empresas.

LUSTRADOR PARA CALZADO

CAMPO DE LA INVENCION

Se trata de un lustrador para calzado de todos los tamaños (tallas) modelos y materiales que estén fabricados.

Su campo tecnológico es la ingeniería industrial.

RESUMEN:

La patente modelo de utilidad esta representada en un diseño innovador denominado lustrador para calzado es una creación que traerá un cambio significativo en todos los consumidores de esta prenda esta enfocada en hacer que cada una de las personas llámese niños, adolescentes y adultos empiecen a utilizar este producto que sin duda ~~H~~ara que la mayoría de personas que lo utilicen mejoren su presentación personal y de paso le den una mejor vida útil a esta importante y casi obligatoria pieza, son grandes las diferencias que hay entre este producto y lo que existe actualmente en el medio, el producto esta diseñado para ser utilizado en cualquier tipo de calzado no importa el material en que estén fabricados, además puede ser utilizado por todas las personas.

ESTADO DE LA TECNICA

Para la limpieza y brillo del calzado en general, actualmente se utilizan cepillos y otros elementos que no permite un adecuado, fácil y rápido uso trayendo como consecuencia que los consumidores que en general somos todas las personas perdamos el interés de tener en buena presentación en el calzado que a diario utilizamos.

Dadas estas circunstancias se a creado un lustrador que cumplen con todas las expectativas en diseño para ser utilizado a cualquier edad y en cualquier tipo de calzado, Además tienen algo muy importante un producto que a diferencia de los existentes nos dará una mejor presentación con más facilidad y con todo lo necesario para lograr lucir bien esta importante prenda.

En general se desarrollo un producto con amplias diferencias y cambios a lo que actualmente se conoce, el lustrador de calzado es una producto de uso personal y comerciales con diseño y características especiales las tres secciones que lo conforman hace de este un producto único y novedoso para la limpieza y brillo del Calzado, sin duda alguna no existe un producto en el mercado que supere este diseño.

BREVE DESCRIPCION DE LAS FIGURAS

FIGURA 1. Muestra la perspectiva del lustrador con su base, cuerpo y la mayoría de partes que conforma este diseño.

FIGURA 2. Muestras la perspectiva de la unidad principal del diseño se puede ver la forma y mecanismo del dispositivo de líquido con su tapa protectora.

FIGURA 3. Muestra una base con su sistema de cerdas donde podemos ver las diferentes direcciones que tienen y algo muy especial la válvula de líquido que justo queda en la mitad de la pieza.

FUGURA 4. Muestra un lustrador con todas sus partes entre esas el estuche protector de cerdas como pueden ver quedan totalmente protegidas son la vida útil del producto.

DESCRIPCION DETALLADA DE LA INVENCION

El lustrador para calzado esta conformado por tres secciones:

La primera comprende una plataforma y/o base con su respectiva tapa su tamaño varia según sea la presentación a fabricar, esta conformada por un dispensador de liquido con su respectivo puerto de ingreso y dispositivo de salida, de igual manera tiene un espacio para guardar accesorios complementarios al producto en la parte inferior de la plataforma tiene dos ranuras las cuales encajan con otra sección para proteger el diseño (lustrador).

La segunda sección es una plataforma y/o base con las mismas especificaciones de la primera la cual lleva el sistema de cerdas, justo en la mitad de la misma tiene cerdas en diferentes direcciones en forma de círculo que ^gjira según el sentido donde se maniobre el lustrador, además cuenta con la válvula de salida de liquido la cual tiene su respectivo mecanismo que permite su fácil maniobrabilidad consiguiendo así resultados excelentes.

La tercera sección es un estuche protector para las cerdas en el momento que no se tenga en uso el lustrador, tiene igual que la primera dos ranuras que permiten encajar las dos secciones quedando totalmente seguro y protegido.

De acuerdo a las figuras muestran la forma de la invención acorde con la descripción sin que ello implique una limitación puesto que es posible tener otras formas de realización dependiendo los requerimientos y conservando el espíritu de la misma.

Las formas de realización varían en función del tipo de calzado y liquido que se piensen utilizar.

5

El lustrador para calzado caracterizado en sus tres secciones conformadas por una base (1) en la cual se encuentran las diferentes partes que conforman esta sección, el disparador de liquido (2) que impulsa y/o permite la salida del mismo dando una de las principales funciones del lustrador tiene un seguro (3) de ajuste para la tapa superior (4) como su nombre lo indica cumple la función de tapar el sistema de dispensador de liquido y el porta accesorios como se puede ver en la figura 2; De igual manera están las ranuras (5) que encajan con la sección tres para proteger las cerdas (6)

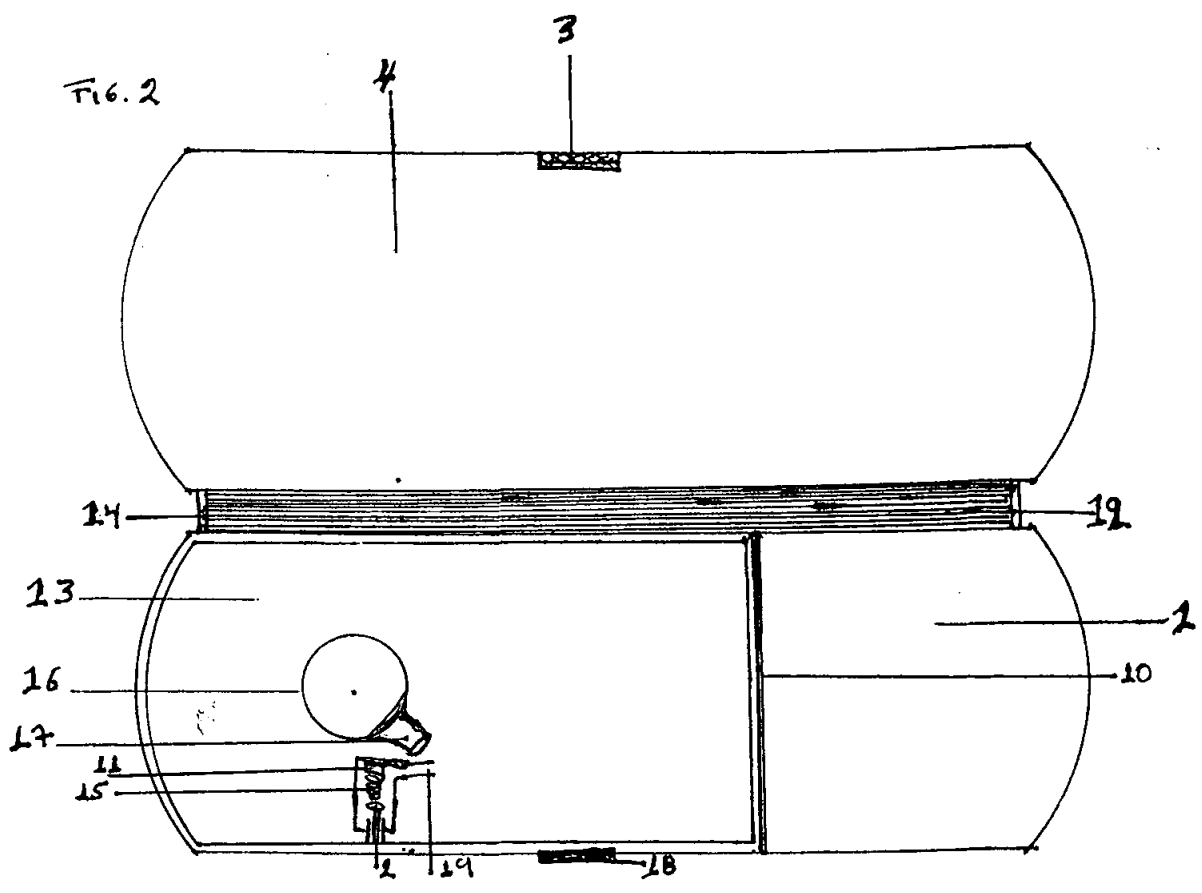
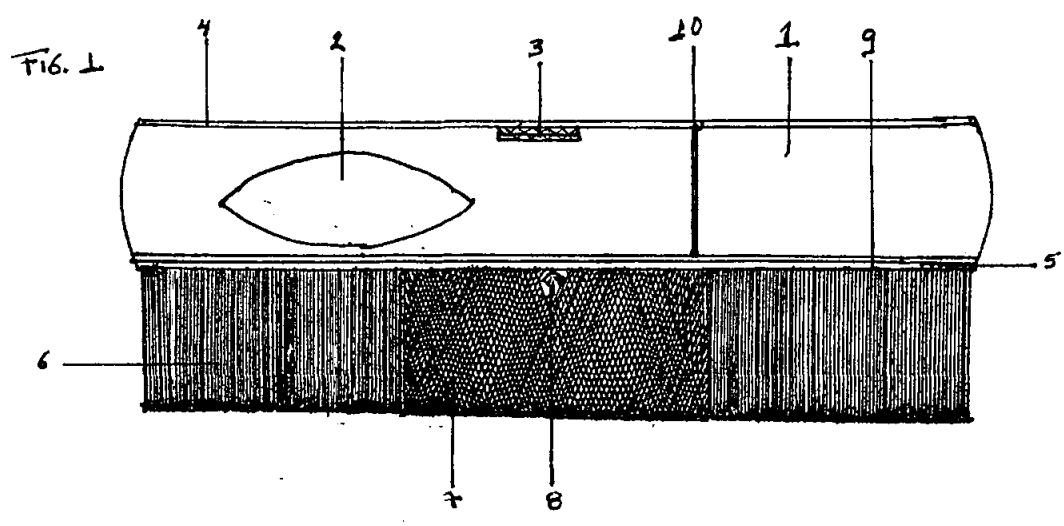
incluyendo las que giran en sistema circular (7) y donde exactamente en el centro de ellas se encuentra la válvula (8) por la cual sale el liquido que directamente hace contacto con el calzado que se quiere lustrar, todas las cerdas están separadas entre si y adheridas a la base y/o la cara inferior de la misma (9) como se puede ver en la figura (3), las partes superiores están divididas (10) para tener una mejor distribución del espacio, siguiendo con el mecanismos de liquido encontramos el sistema que permite impulsar el liquido asía la válvula (11) y el dispensador (13) junto con el dispositivo de entrada (16) y su tapón correspondiente (17) para evitar se salga nuevamente, en esta misma figura esta la franja elástica de la tapa (12) que permite el cierre perfecto de la misma tiene dos soportes en cada una de sus lados (14) para que sea fuerte y la tapa quede precisa también, de igual manera en el dispensador de liquido existe un resorte (15) el cual funciona para impulsar el liquido el cual sale por un tubo delgado y flexible (19) y lo lleva directamente a la válvula.

Cuenta con un protector especialmente para las cerdas (21) el cual las cubre en su totalidad protegiendo el producto y Dando elegancia a la vez, la figura 4 muestra más de lo que puedo expresar de todo el lustrador en su apariencia final.

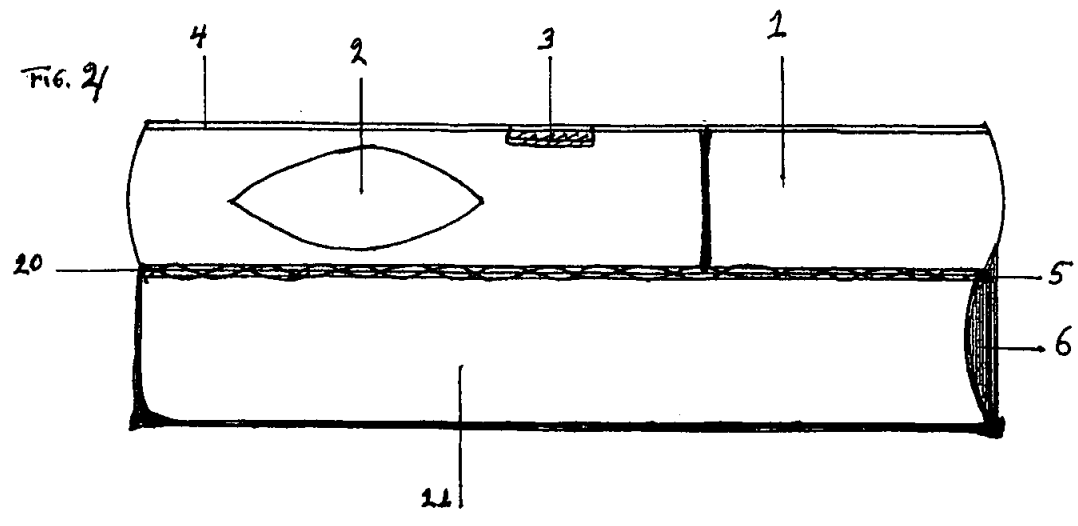
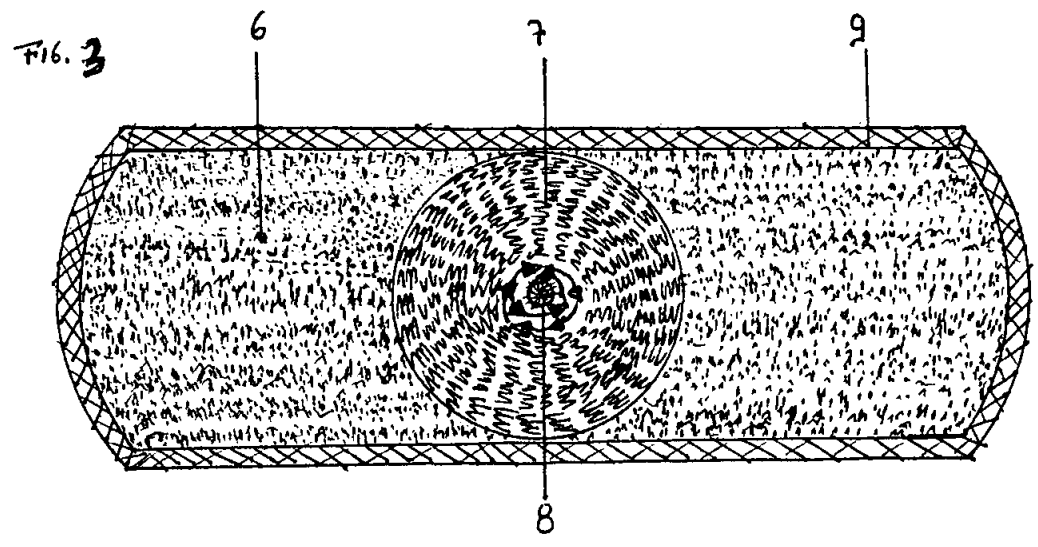
CAPITULO REIVINDICATORIO

1. Lustrador para calzado caracterizado por que esta formado por tres secciones una plataforma y/o base la cual tiene el sistema completo con su dispensador de liquido y su mecanismo, la segunda sección contienen todo el sistema de cerdas y la válvula que permite la salida de liquido y la tercera sección es un estuche que cumple la función de proteger las cerdas del lustrador.
2. El lustrador como el de la reivindicación (1) en la primera sección esta el dispositivo de liquido, un seguro para el ajuste de la tapa que cubre todo el mecanismo, las dos ranuras y/o franjas que bordean la sección, encontramos el impulsor de liquido así la válvula en el mismo encontramos la entrada de liquido y su tapón correspondiente, además esta el porta accesorios adicionales.
3. El lustrador como el de a reivindicación (1-2) tiene una segunda sección conformada por las cerdas horizontales y las que están en forma de circulo, también la válvula de liquido.
4. El lustrador como el de la reivindicación (1-2-3) tiene una tercera sección la cual consiste en un estuche protector de cerdas, además tiene las ranuras y/o franjas que encajan con la primera sección.

FIGURAS Y/O DIBUJOS



FIGURAS Y/O DIBUJOS



SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

PATENTE

☐

MODELO DE UTILIDAD

☒

DISEÑO INDUSTRIAL

☐

SOLICITANTE/S. RAZON SOCIAL O APELLIDOS Y NOMBRES

Fernando Cuadros Pérez

DOMICILIO

calle 6 # 5H-14 Bogotá. Colombia.

APODERADO

TITULO

LUSTRADOR PARA CALZADO

CLASIFICACION

EXPEDIENTE No.

FECHA DE SOLICITUD

ROLLO MICROFILM

CERTIFICADO No.

FECHA DE CONCESION

VIGENCIA DESDE

HASTA

PRORROGA

CAMBIO DE NOMBRE

TRASPASO A

INVENTOR (ES)

Fernando Cuadros Pérez

OTROS



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

TARJETA ARCHIVO TEMATICO

PATENTE DE INVENCION _____ PCT _____ MODELO DE UTILIDAD _____ DISEÑO INDUSTRIAL _____

() N° de solicitud: (22) Fecha de solicitud: *27-10/2008*

(51) Clasificación Internacional:

(71) Solicitante(s) *Fernando Cuadros Pérez*

(72) Inventor(es) *Fernando Cuadros Pérez*

(74) Agente:

(30) Prioridad (31) No. Prioridad (32) Fecha (33) País

(85) Fecha inicio fase nacional:

(86) Datos relativos a la presentación de la solíc. PCT

Fecha de presentación de la solicitud:

No. de solicitud PCT/

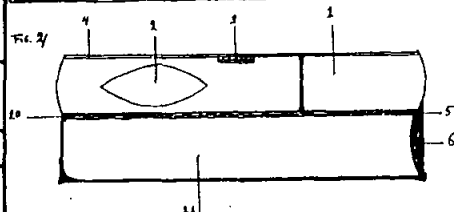
(87) Publicación internacional:

Fecha:

No. Publicación : WO

(54) Título: *LUSTRADOR PARA CALZADO*

(57) Resumen: *Diseño creado para la limpieza y brillo del calzado en general, Modelos materiales en que están fabricados y todos los fallos.*



CONTINUA AL RESPALDO ...

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION PCT	
(21) N° de solicitud: 22) Fecha de solicitud: <i>27-10/2008</i> (30) Prioridad (31) No. Priodidad 32) Fecha (33) País		(51) Int Cl: (71) Solicitante(s) <i>Fernando Cuadros Pérez</i> (72) Inventor(es) <i>Fernando Cuadros Pérez</i> (74) Apoderado:	
(85) Fecha limite inicio fase nacional: (86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT Fecha de presentación de la solicitud: <i>Fecha</i> No. de solicitud PCT/		(87) Publicación internacional Fecha: <i>Fecha (dd/mm/aa)</i> N° publicación: <i>WO</i>	
(54) Título: <i>LUSTRADOR PARA CALZADO</i>			

Resumen - Reivindicación(es): *HOJAS ANEXAS. 5-6.*

RESUMEN

La patente modelo de utilidad esta representada en un diseño innovador denominado lustrador para calzado es una creación que traerá un cambio significativo en todos los consumidores de esta prenda esta enfocada en hacer que cada una de las personas llámese niños, adolescentes y adultos empiecen a utilizar este producto que sin duda ara que la mayoría de personas que lo utilicen mejoren su presentación personal y de paso le den una mejor vida útil a esta importante y casi obligatoria pieza, son grandes las diferencias que hay entre este producto y lo que existe actualmente en el medio, el producto esta diseñado para ser utilizado en cualquier tipo de calzado no importa el material en que estén fabricados, además puede ser utilizado por todas las personas.



No. 08-115002- -00000-0000

Fecha: 2008-10-28 12:58:05 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 14



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

REQUISITOS MINIMOS PARA ADMISION A TRAMITE 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 []

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 []

Claudia M. Neva Cortes.
Firma Responsable

Fecha _____

Carrera 13 No. 27-00 Piso 5, 7 y 10
Conmutador: 3 82 08 40
Fax: 350 52 20
E-mail: info@sic.gov.co
www.sic.gov.co
Bogotá, D.C., Colombia