



CSA125653

Organización y
Digitalización CSA Ltda



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

División de Nuevas Creaciones

SOLICITUD

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

10-77312

21. EXPEDIENTE No.

54. TÍTULO

**DISPOSITIVO PARALAVADO Y
PROTECCIÓN DE PIZENAS
INTIMAS FEMENINAS.**

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL

71. SOLICITANTE

Ricardo Hurtado L.

DOMICILIO

Calí

74. APODERADO

22. BOGOTÁ, D. C.,

PETITORIO



SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-077312- -00000-0000

Fecha: 2010-06-28 08:42:38 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 13

FORMULARIO UNICO DE SOLICITUD DE PATENTE 2000-3

SOLICITUD DE: ☐ Patente de Invención ☒ Patente de Modelo de Utilidad			
SOLICITANTE (71)	Nombre: RICARDO HURTADO LOPEZ Dirección: AVENIDA 2 AN No. 52 N 75 UNIDAD RESIDENCIAL PACARA I APTO 4-502 Teléfono: 6648599 Fax E-Mail: hurrtado@yahoo.es Domicilio: Cali - COLOMBIA	IDENTIFICACION C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número 14.878.387	
REPRESENTANTE O APODERADO (74)	Nombre: Dirección: Teléfono: Fax: E-Mail:	IDENTIFICACION C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número TP	
INVENTOR(ES) (72)	Nombre: RICARDO HURTADO LOPEZ Dirección: AVENIDA 2 AN No. 52 N 75 UNIDAD RESIDENCIAL PACARA I APTO 4-502 Teléfono: 6648599 E-Mail: hurrtado@yahoo.es Domicilio: Cali - COLOMBIA	IDENTIFICACION C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número 14.878.387	
Título(54): DISPOSITIVO PARA LAVADO Y PROTECCION DE PRENDAS ÍNTIMAS FEMENINAS (2 REIVINDICACIONES)			
Clasificación Internacional (51): A47 L 1/00			
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.: Bco Bogotá 35377988-2 Fecha Junio 28 2010			

2

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 10 - 51,416
FECHA : JUNIO 28 DE 2010

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-077312- -00000-0000

Fecha: 2010-06-28 08:42:38 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 13

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	Vr. PAGO
ENRIQUE DURAN	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	353779882	25/06/2010	81,250.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01	SOLICITUDES	
		*** 25% TRAMITES DE SOL. DE MODELO DE	81,250.00
		TOTAL :	\$ 81,250.00

SON: OCHENTA Y UNO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS

RESPONSABLE :

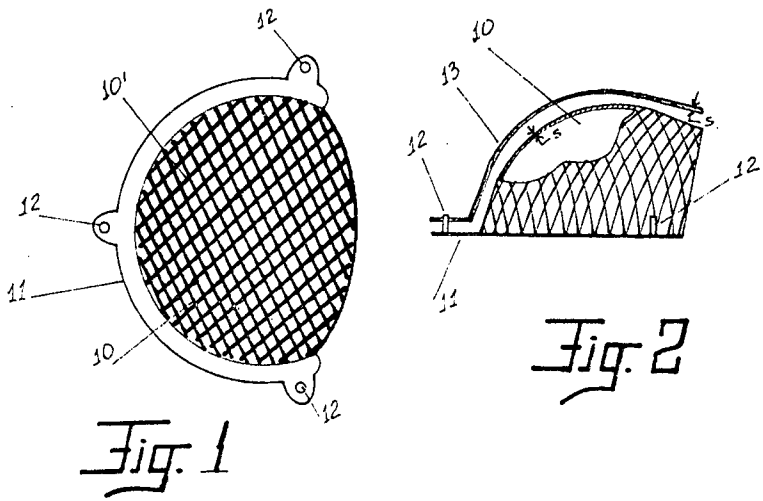
RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

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 acredita 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, titular o su cau

el mismo

12 FIGURA C



13 Solicito la concesión de la patente,

NOMBRE: RICARDO HURTADO L.
FIRMA:
C.C. 14878387 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	
1 APLICACIÓN A:	
☐ Patente de Invención ☒ Patente de Modelo de Utilidad	
☒ Presentación solicitud ☐ Examen de patentabilidad ☐ Tasas de mantenimiento	
2 BENEFICIARIO	IDENTIFICACIÓN
Nombre: RICARDO HURTADO Dirección: AV 2AN 52N-75 Nacionalidad o Domicilio: CALI Teléfono: 6648599	☒ C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro Número: 14878387
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 acto de reconocimiento institucional emitido por el Ministerio de Educación	
Entidades sin ánimo de lucro	
☐ Copia del registro vigente en Cámara de Comercio	
4	Solicitó la reducción de la tasa de patente,
	Nombre: RICARDO HURTADO L. Firma:  c.c. 14878387P
Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página	

MODELO DE UTILIDAD

DISPOSITIVO PARA LAVADO Y PROTECCION DE PRENDAS ÍNTIMAS FEMENINAS

OBJETIVO Y RESUMEN DE LA INVENCION:

El presente modelo se relaciona con el campo de los utensilios de uso personal para la protección de prendas íntimas femeninas, en particular los brasieres, y se refiere especialmente a un dispositivo fabricado en material plástico rígido conformado por dos domos o casquetes separados a manera de canastillas en malla o rejillas con un domo adicional también en plástico con superficie en rejilla que se superpone sobre cada domo separado aprisionando la copa del brasier.

Dichos casquetes o canastillas actúan como elementos moldeadores para las copas de los brasieres que son sometidos a lavado mecánico y se acoplan al dispositivo evitando la desfiguración o deterioro de la prenda.

El dispositivo de la invención a través de sus pares de casquetes o domos en malla permite que sobre cada casquete por separado se acople cada copa del brasier y a su vez se ajuste a presión sobre el exterior de cada copa un domo o casquete adicional a manera de tapa aseguradora de la prenda durante el lavado.

DESCRIPCION TECNICA DEL INVENTO Y FIGURAS:

La figura 1 presenta una vista general en planta del casquete de acople para la copa del brasier.

La figura 2 muestra el perfil con un corte parcial mostrando los casquetes entre los cuales se acopla la copa del brasier.

La figura 3 es una vista esquematizada de una forma de utilización durante el lavado de la prenda o brasier.

La figura 4 es la forma de utilizar el dispositivo sobre las copas plegadas del brasier.

Conforme a las figura 1 y 2 anexas el modelo se compone de un primer cuerpo en material plástico (10) de contorno circular con un volumen de domo o casquete cuya superficie va a manera de una canastilla o rejilla (10') y una banda o aleta (11) circundante en la cual se fija unos salientes o pestillos (12) perpendiculares al plano de la aleta.

En una forma práctica del invento dentro de su utilización, sobre los casquetes o domos (10) se acomoda cada copa de un brasier (15) (figura 3) la cual una vez colocada en cada domo o casquete recibe un segundo domo o casquete (13) de igual contorno al primero con superficie de malla o rejilla para presionar dicha copa, asegurando su fijación al domo (10) mediante la inserción de los pestillos o salientes (12) a través de agujeros (14) practicados sobre la aleta respectiva del segundo casquete (13).

Ambos casquetes (10) y (13) según el corte de la figura 2 constan de un mismo espesor (s).

Asegurado el brasier (15) a través de sus copas acopladas entre los casquetes (10) y (13) se introduce en la lavadora de modo que por entre la superficie en malla o rejilla de dichos casquetes pueda fluir el agua y la prenda conserve su forma y textura sin deterioro durante el lavado.

La malla o rejilla (10') aquí mostrada para los casquetes (10) y (13) puede sustituirse por una superficie perforada por cualquier contorno.

Una forma alterna para utilizar el dispositivo del invento en el lavado de prendas se ilustra en la figura 4 según al cual el brasier (15) se plega sobre sí a través de la superposición de sus copas (una dentro de otra).

En dicha posición se coloca el par de copas dentro de un casquete o domo (10) y luego se aplica el casquete (13) a manera de tapa de cierre y aseguramiento para las copas mediante los pestillo (12) del casquete (10) insertados sobre las perforaciones (14) del casquete (13).

El brasier (15) queda en tal forma a manera de sánduche entre los casquetes (10) y (13) para ser llevado como un solo conjunto a la lavadora como una alternativa de utilización a la mostrada en la figura 3.

REIVINDICACIONES

1. Dispositivo para el lavado y protección de prenda íntimas femeninas, específicamente brasieres dentro de una lavadora que se caracteriza por un par de domos o casquetes (10) y (13) cuyas superficies van en forma de malla o rejilla (10') en cada uno y que se acoplan entre sí mediante unos salientes o pestillos (12) colocados espaciadamente sobre el primer casquete (10), aprisionando entre dichos casquetes la copa de un brasier para su lavado.
2. Dispositivo para el lavado y protección de prenda íntimas femeninas conforme a lo definido en la reivindicación 1 que se caracteriza por comprender un juego de casquetes con superficie en malla (10) y (13) entre los cuales se intercala una o dos copas plegadas de un brasier en fijación asegurada a través de unos pestillos de cierre (13).

RESUMEN

El presente modelo se relaciona con el campo de los utensilios de uso personal para la protección de prendas íntimas femeninas, en particular los brasieres, y se refiere especialmente a un dispositivo fabricado en material plástico rígido conformado por dos domos o casquetes separados a manera de canastillas en malla o rejillas con un domo adicional también en plástico con superficie en rejilla que se superpone sobre cada domo separado aprisionando la copa del brasier.

Dichos casquetes o canastillas actúan como elementos moldeadores para las copas de los brasieres que son sometidos a lavado mecánico y se acoplan al dispositivo evitando la desfiguración o deterioro de la prenda.

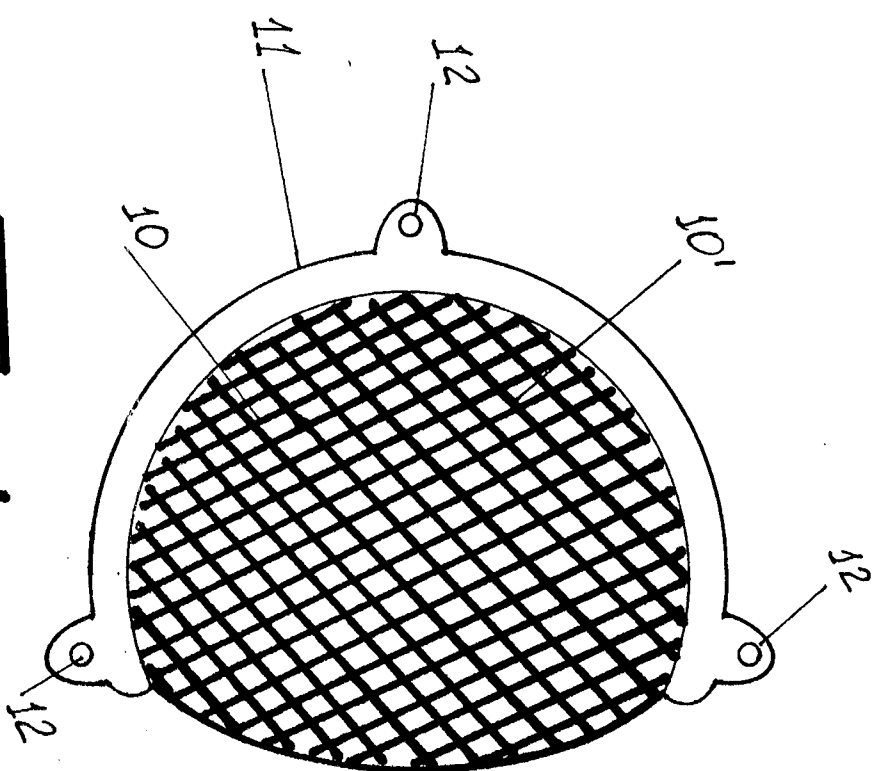


Fig. 1

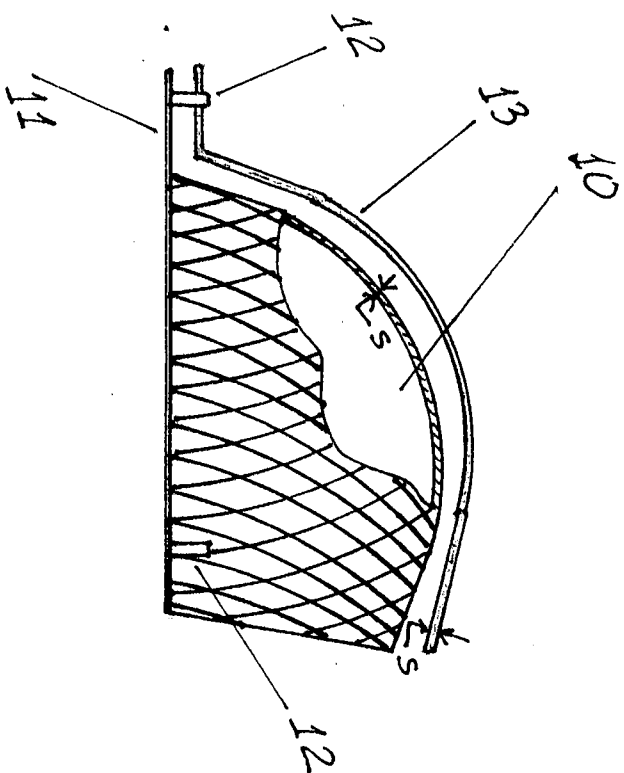
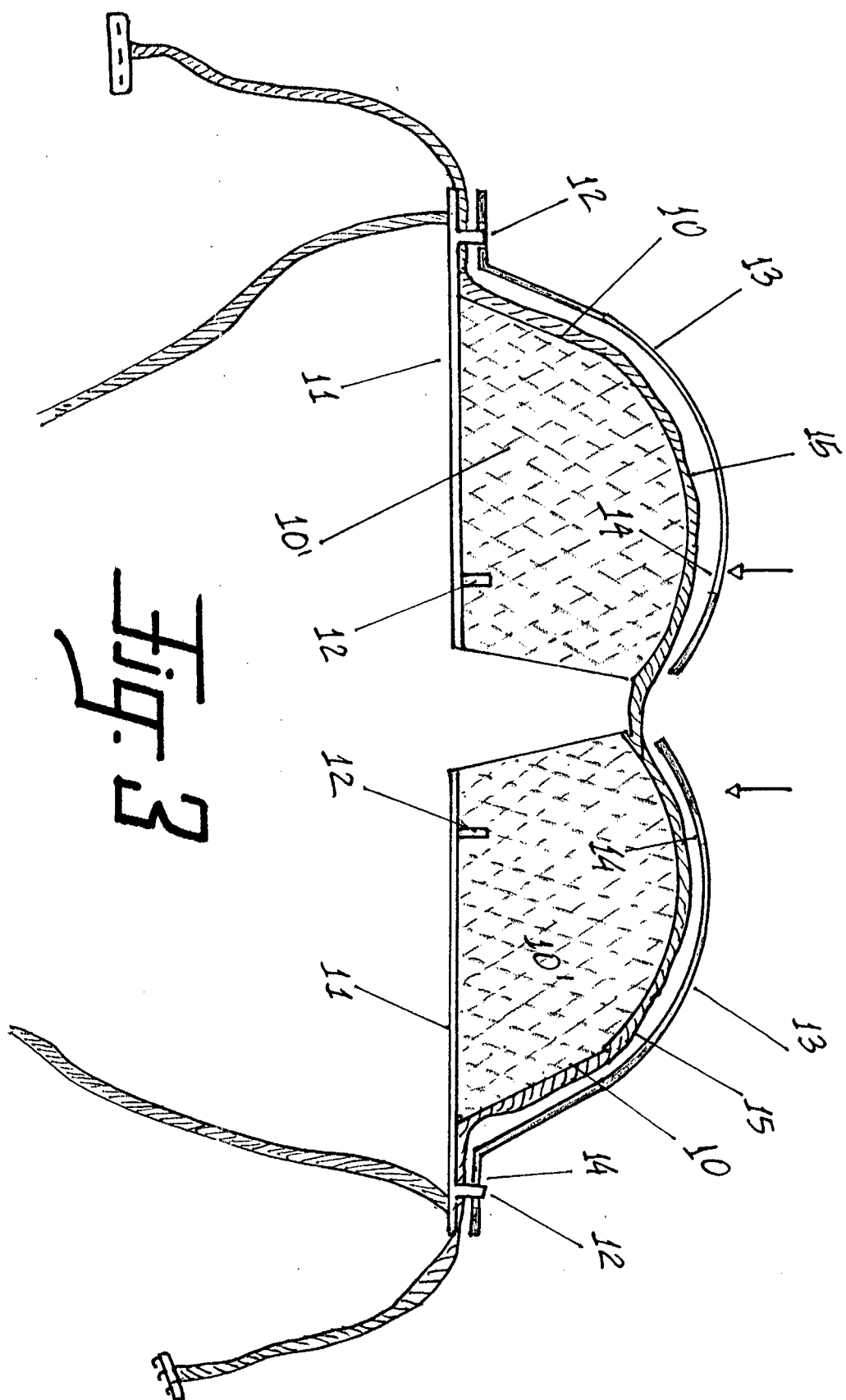


Fig. 2



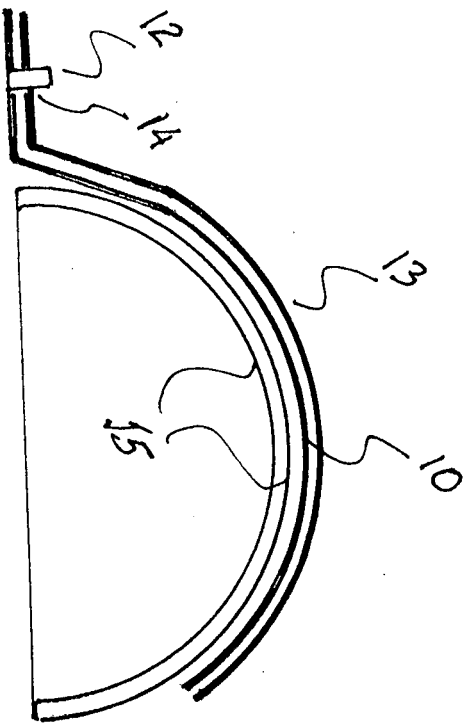


Fig. 4

Arte final 12x12

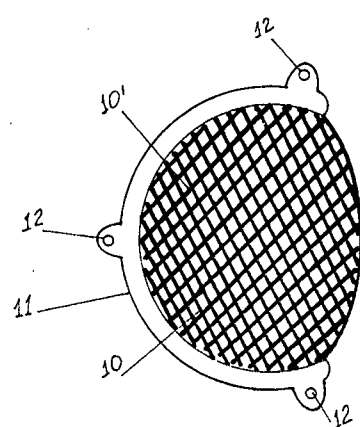


Fig. 1

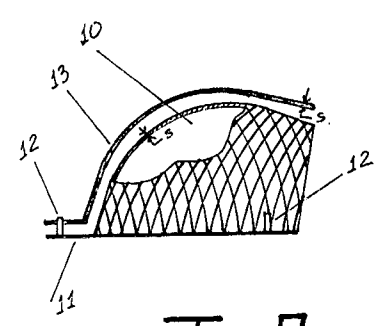
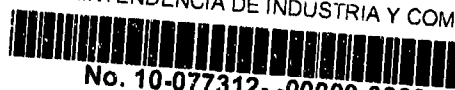


Fig. 2

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-077312- -00000-0000

Fecha: 2010-06-28 08:42:38 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 13



LISTA DE CHEQUEO
ADMISIÓN A TRÁMITE - NUEVAS CREACIONES

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 p: 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 ☐	



2020

Bogotá D.C.,

Doctor(a)
HURTADO L RICARDO

REFERENCIA	Radicación No. 10 77312
	Trámite 3
	Evento 1
	Actuación 416
	Oficio No. 10877
	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 85 de la misma decisión.

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

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,

28 JUL. 2010

ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Directora de Nuevas Creaciones (c)

adpall