



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

Organización y
Digitalización CSA Ltda

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
INVENTARIO

DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

División de Nuevas Creaciones

SOLICITUD
PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

21. EXPEDIENTE No.

09-111954

54. TÍTULO

**DISPOSITIVO PARA
LAVADO Y PROTECCION
DE PRENDAS INTIMAS FEMENINAS**

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL

A47 L 1/00

71. SOLICITANTE

RICARDO HURTADO LOPEZ

DOMICILIO

CALI

74. APODERADO

22. BOGOTÁ, D. C.,

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 09 - 76,348
FECHA : OCTUBRE 9 DE 2009

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-111954-00000-0000

Fecha: 2009-10-09 08:08:26 Dep 2020 NUECREACION
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act 411 PRESENTACION Folios. 11

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
ENRIQUE DURAN	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	128441504	06/10/2009	79,250.00

***** CONCEPTO *****

CANT: RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 50005-01-01 SOLICITUDES	*** 25% TRAMITES DE SOL. DE MODELO DE	79,250.00
	TOTAL :	\$ 79,250.00

SON: SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS

RESPONSABLE :

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No.

PETITORIO



SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-111954-00000-0000

Fecha: 2009-10-09 08:08:26 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act 411 PRESENTACION Folios: 11

FORMULARIO UNICO DE SOLICITUD DE PATENTE 2000-3

SOLICITUD DE:

☐ Patente de Invención

☒ Patente de Modelo de Utilidad

☒ SOLICITANTE (71)	Nombre: RICARDO HURTADO LOPEZ	IDENTIFICACION
	Dirección: AV 2 A N No. 52 N 75 AP 4-502 Teléfono: 6648599 Fax: E-Mail: hurttado@yahoo.es Domicilio: Cali COLOMBIA	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
	Nombre: RICARDO HURTADO LOPEZ Dirección: AV 2 A N No. 52 N 75 AP 4-502 Teléfono: 6648599 E-Mail: hurttado@yahoo.es Domicilio: Cali COLOMBIA	IDENTIFICACION C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número: 14.878.387
☐ INVENTOR(ES) (72)	Nombre: RICARDO HURTADO LOPEZ Dirección: AV 2 A N No. 52 N 75 AP 4-502 Teléfono: 6648599 E-Mail: hurttado@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 INTIMAS FEMENINAS**

⚡ 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:

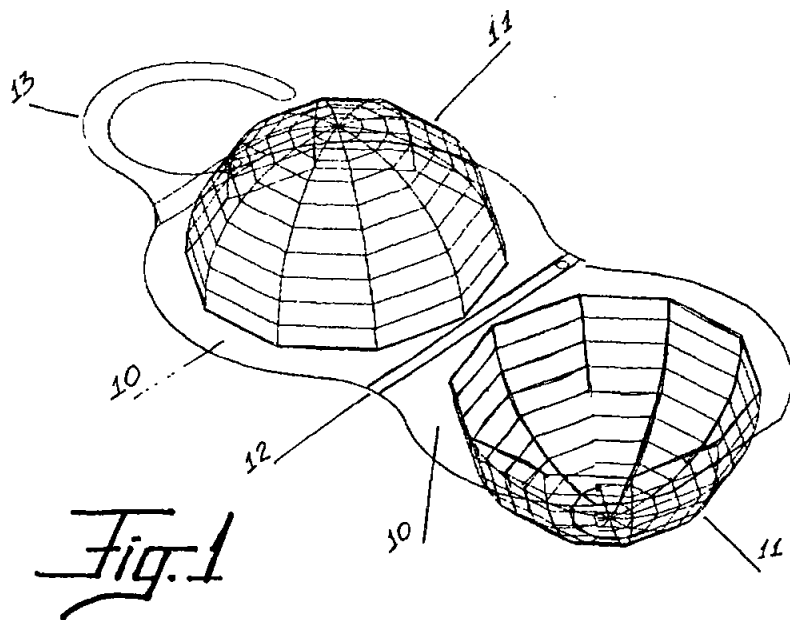
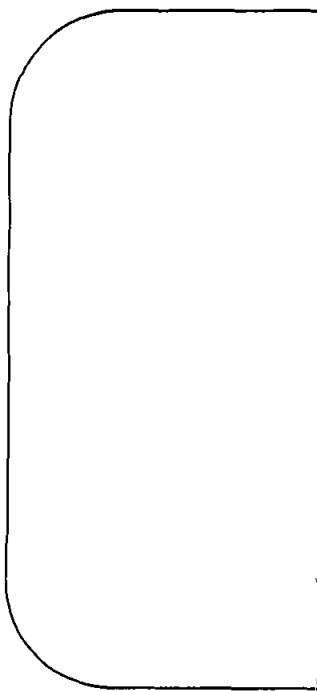
6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses ☐ Otro ☒ **INMEDIATAMENTE**

® Comprobante de Pago No.: **Bco Bogota 12844150** Fecha: **Octubre 09 2009**

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 el titular o su causante, relacionadas

12 FIGURA CARACTERÍSTICA



13 Solicito la concesión de la patente,

NOMBRE: RICARDO HURTADO L.

FIRMA:

C.C. 14876387 TP

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

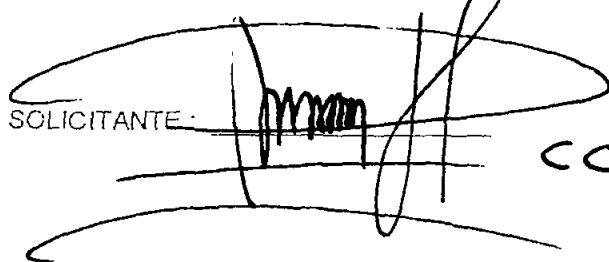
PETITORIO			
Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		Espacio reservado para el adhesivo de radicación	
FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE			
1 SOLICITUD DE: ☐ Patente de Invención ☐ Patente de Modelo de Utilidad			
2 SOLICITANTE	Nombre: Dirección: Nacionalidad o Domicilio: Lugar de Constitución: Teléfono Fax: E-mail		IDENTIFICACIÓN ☐ C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro Cual Número
	Nombre: Dirección: Teléfono Fax: E-mail		IDENTIFICACIÓN ☐ C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro Cual Número TP
3 REPRESENTANTE O APODERADO	Nombre: Dirección: Teléfono Fax: E-mail		
4 INVENTOR (ES) (72)	Nombre: Dirección: Nacionalidad o Domicilio:		
5 Título (54)			
6 Número de reivindicaciones			
7 Clasificación Internacional (51)			
8 Prioridad ☐ SI ☐ NO	(33) País de Origen	(32) Fecha	(31) Número de Solicitud
9 Para publicar a partir de la fecha de la presente solicitud a los: ☐ 6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses ☐ Otro Cual			
10 Comprobante de pago No. Fecha			
Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página			

ANEXO
SOLICITUDES DE PATENTES PRESENTADAS POR PERSONAS
NATURALES QUE CAREZCAN DE MEDIOS ECONOMICOS

Usuario: RICARDO HURTADO LOPEZ
Dirección: AV. 2AN # 52N-75 APT 4-52 CALI
Teléfono: 6648599- Cel 3004625987
E-mail: hurrtado@yahoo.es

Manifiesto bajo la gravedad del juramento, que carezco de los medios económicos para cancelar las tasas correspondientes a la presente solicitud y, por tanto, pido que se aplique la reducción de tasas a que se refiere el artículo 2 de la resolución número 31980 de fecha 24 de diciembre de 2004.

FIRMA SOLICITANTE:



CC 14.878.387

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 a manera de canastillas en malla o rejillas dispuestas en posición invertida y un soporte colgante o gancho.

Dichos casquetes o canastillas actúan como elementos moldeadores para las copas de los brasieres en tanto son sometidos a lavado mecánico y acoplados en el dispositivo, para evitar el la prenda en dichas copas de desfigure o deteriore durante el lavado.

El dispositivo de la invención permite ser doblado o plegado por su plano medio así como su gancho extremo al acoplar sobre sus domos o casquetes las copas del brasier, en forma invertida y de talo modo el plegado del dispositivo permite que un casquete encaje sobre el otro llevando acoplado cada copa de la prenda, y una vez lavado el brasier, el dispositivo se abra o despliegue para que sea colgado y la prenda o brasier pueda secarse.

DESCRIPCION TECNICA DEL INVENTO Y FIGURAS ADJUNTAS:

La descripción del presente modelo se acompaña de las figuras adjuntas:

La figura 1 es una vista general del dispositivo, en perspectiva

La figura 2 es una vista en planta del dispositivo o perfil superior.
 La figura 3 es una vista para la utilización durante el lavado de la prenda.

Conforme a las figura 1 anexa, el modelo comprende un cuerpo plano de material plástico que tiene dos secciones (10) de contorno circular, cada una con un domo o casquete (11) dispuestos en forma invertida y a manera de canastillas o rejillas, dicho modelo rematando en un extremo con un gancho (13), en tanto en su plano medio lleva una franja (12) que bien puede ser una banda adherente elástica o una zona debilitada que permite el doblado o plegamiento del dispositivo .

El plegado o doblado de las porciones (10) hace que por la posición invertida, los casquetes o canastillas (11) se acoplen una entre otra en un giro de 180 grados, doblez que se hace por la franja (12) intermedia.

Sobre los casquetes o domos se acomoda cada copa del brasier, impartándole un giro por la posición de los domos y asegurando la prenda una vez colocada a través de cierre de broche. La prenda una vez acomodada sobre el dispositivo permite que este sea doblado o plegado sobre sí para introducirlo a la lavadora .

De igual manera el gancho (13) se recoge a través de una franja adecuada (14) para evitar que pueda deteriorar otras prendas durante el lavado.

Al sacar el dispositivo con el brasier de la lavadora, se desdobla hacia su posición plana de las figuras 1 y 2 y se cuelga para el secado de la prenda para que la misma conserve su forma y textura en sus copas.

7

REIVINDICACIONES

1. Dispositivo para el lavado y protección de prendas íntimas femeninas, principalmente brasieres dentro de una lavadora mecánica, que se caracteriza por un cuerpo plano moldeado en material plástico, que comprende dos secciones (10) con igual contorno circular cada una las cuales llevan moldeadas pero en posición invertida un domo o casquete (11) a manera de malla o canastilla, dichas secciones unidas mediante una franja o zona de doblez (12) y en un extremo libre un gancho (13) plegable también a través de una respectiva zona de doblez (14).
2. Dispositivo para el lavado y protección conforme a lo definido en la reivindicación 1 que se caracteriza a demás porque cada domo o casquete (11) a manera de canastilla o malla se acopla dentro de su homólogo en un giro de 180 grados.

8

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 a manera de canastillas en malla o rejillas dispuestas en posición invertida y un soporte colgante o gancho .

Dichos casquetes o canastillas actúan como elementos moldeadores para las copas de los brasieres en tanto son sometidos a lavado mecánico y acoplados en el dispositivo, para evitar el la prenda en dichas copas de desfigure o deteriore durante el lavado .

Fig. 1

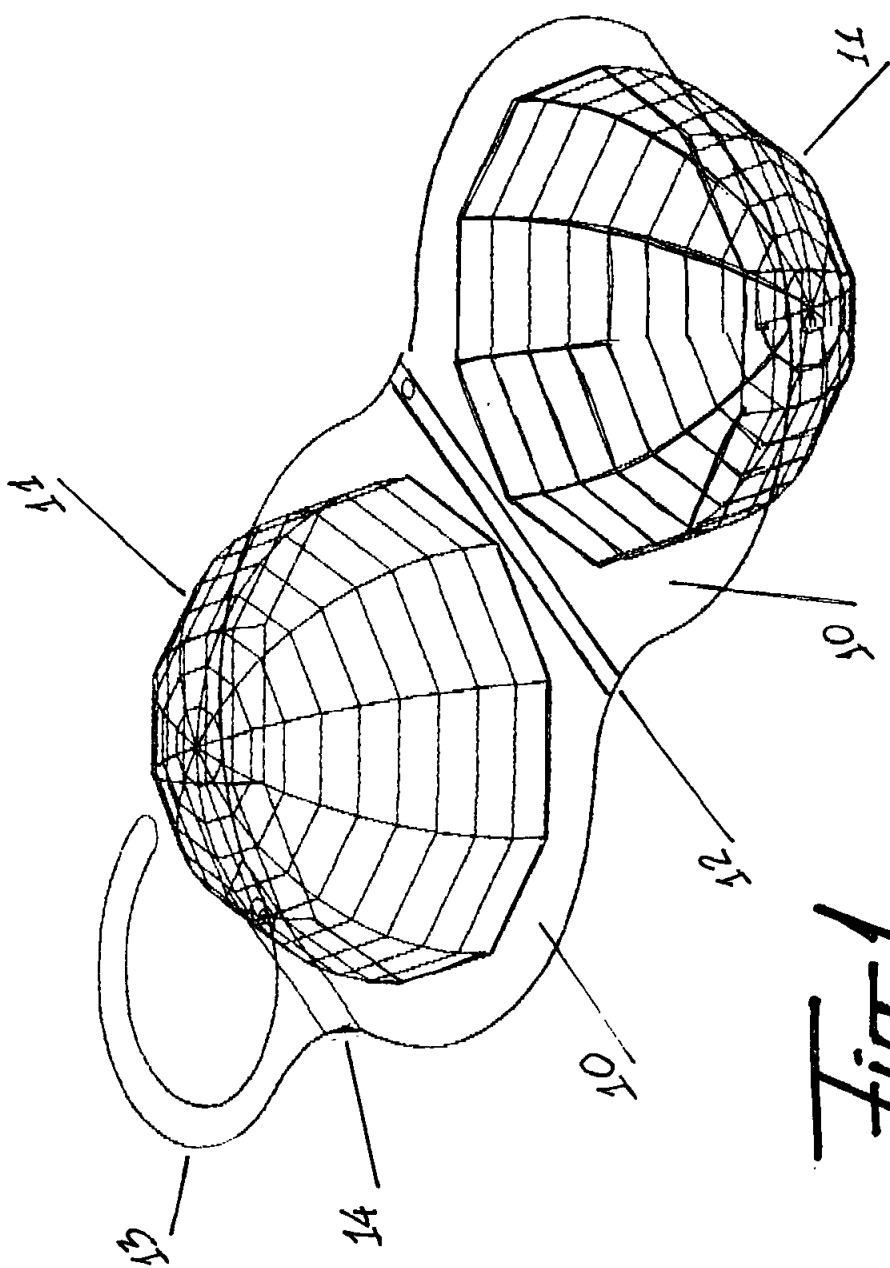


Fig. 2

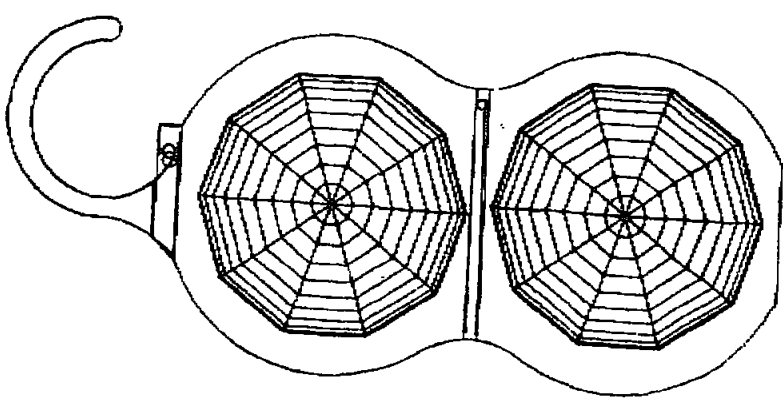
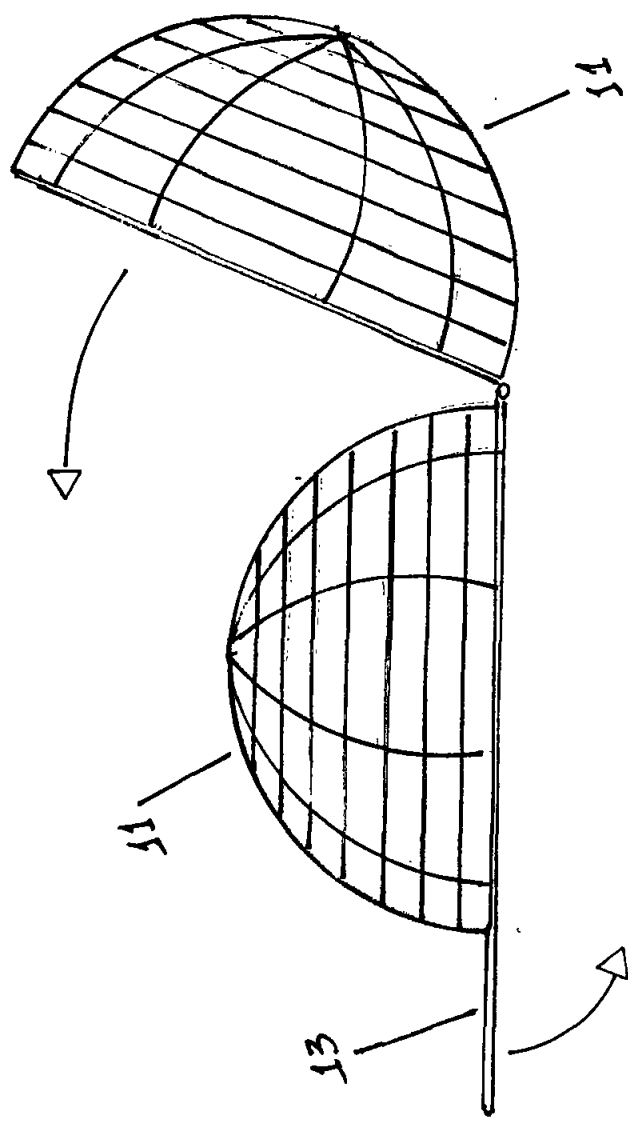
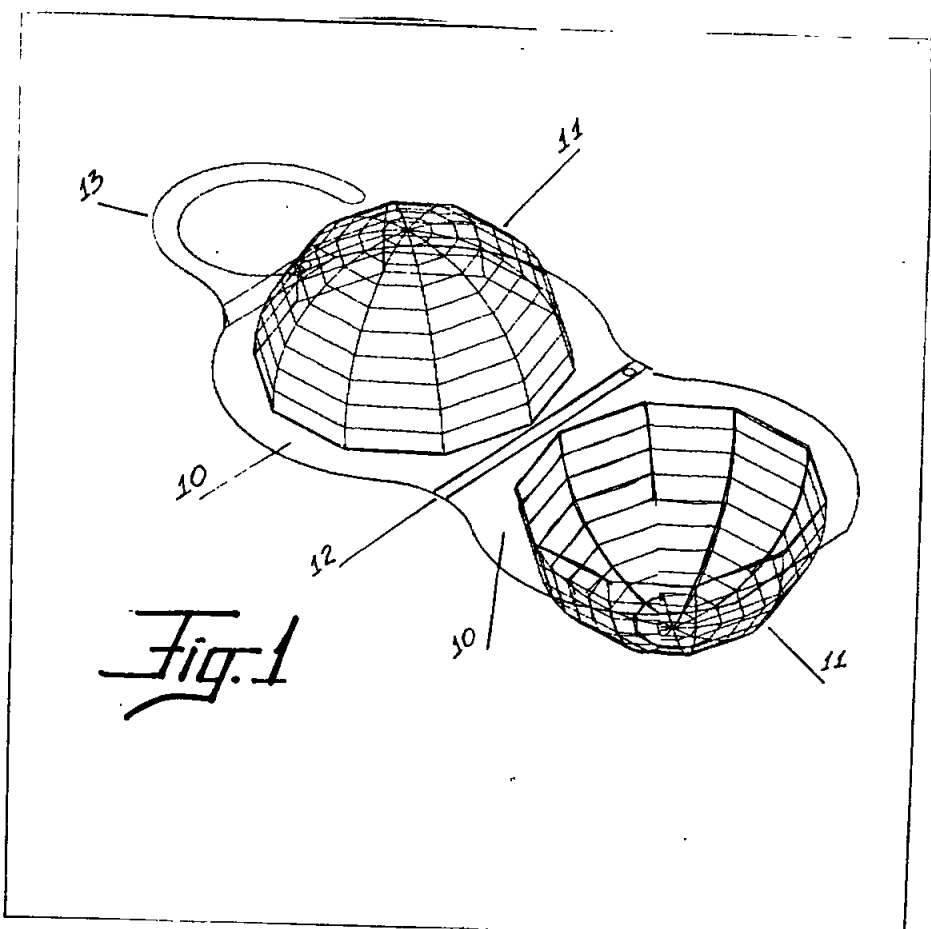


Fig. 3



21x21 2x12
ARE FIVE



12

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-111954- -00000-0000

Fecha: 2009-10-09 08:08:26 Dep 2020 NUECREACION
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act 411 PRESENTACION Folios: 11



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

**REQUISITOS MÍNIMOS PARA ADMISIÓN A TRAMITE
PCT**

PATENTE DE INVENCION []

MODELO DE UTILIDAD ☒

- ◆ Indicación de que se solicita la concesión de 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 [☒]

Artes finas 12x12

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 Neiva.
Firma Responsable

Fecha _____

Carrera 13 No. 27-00 Piso 5,7y10'
Conmutador: 3 82 0840
Fax: 3505220
E-mail: info@sic.gov.co
www.sic.gov.co
Bogotá D.C. - Colombia

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio 13

2020
Bogotá D.C.,

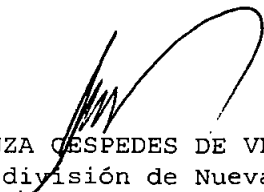
Doctor(a)
HURTADO L RICARDO

REFERENCIA	Radicación No. 9 111954
	Trámite 3
	Evento 1
	Actuación 416
	Oficio No. 9050
	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, **23 OCT. 2009**


ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

adpall