



No. 11-109013-00000-0000

Fecha: 2011-08-26 09:00:52 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Evt: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 12



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

División de Nuevas Creaciones

SOLICITUD

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

21. EXPEDIENTE No. _____

54. TÍTULO **ELEMENTO PROTECTOR
DE PRENDAS INTIMAS
EN LAVADO MECANICO**

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL _____

71. SOLICITANTE **RICARDO HURTADO L.**

DOMICILIO **CALI**

74. APODERADO _____

22. BOGOTÁ, D. C., _____

PETITORIO



SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-109013- 00000-0000

Fecha: 2011-08-26 09:00:52 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eva: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 12FORMULARIO UNICO DE SOLICITUD DE PATENTE
2000-3

SOLICITUD DE:



Patente de Invención



Patente de Modelo de Utilidad

SOLICITANTE (71)	Nombre: RICARDO HURTADO LOPEZ Dirección: AV 2 A N No. 52 N 75 Apto 4/502 Barrio La Flora Unidad Residencial Pacara I 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: AV 2 A N No. 52 N 75 Apto 4/502 Barrio La Flora Unidad Residencial Pacara I Teléfono: 6648599 E-Mail: mably@maringomez.com Domicilio: Cali - COLOMBIA	IDENTIFICACION C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número 14.878.387

Título(54): **ELEMENTO PROTECTOR DE PRENDAS INTIMAS EN LAVADO MECANICO**
(2 REIVINDICACIONES)

Clasificación Internacional (51):

Prioridad SI ☐ NO ☒	(33) Pais 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.: 32870482-1

BANCO
BOGOTA

Fecha

AGOSTO 26
2011

2



RECIBO DE CAJA

No. 11 - 0083085

Bogotá D.C., Agosto 26 de 2011 - 08:50:07

RECIBIDO DE : ENRIQUE DURAN

CC 5.538.023

RE

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	328704821	26/08/2011	83.750.00
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	328704832	26/08/2011	83.750.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	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: [Signature]

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

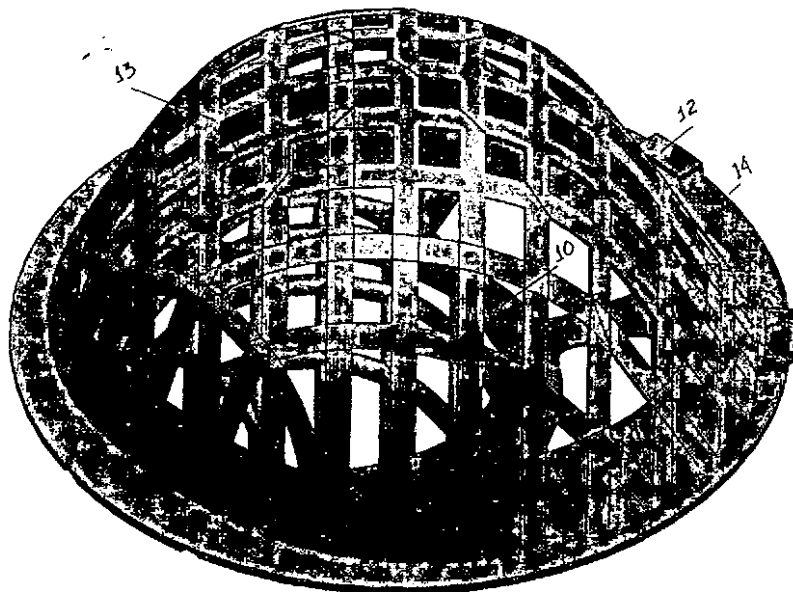
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
No. 11-109013- 00000-0000
Fecha: 2011-08-26 09:00:52 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 12

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.
 - ☐ Resúmen
 - ☐ 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 cat _____

12 FIGURA

Fig. 3



13 Solicito la concesión de la patente,

NOMBRE:

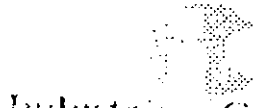
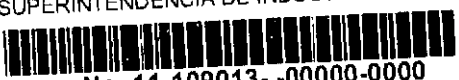
RICARDO HURTADO LOPEZ

FIRMA:

C.C. 14878387 TP

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

4

SOLICITUD									
 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  No. 11-109013- -00000-0000 Fecha: 2011-08-26 09:00:52 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO Act. 411 PRESENTACION Folios: 12								
REDUCCION DE TASAS DE SOLICITUD DE PATENTE									
APLICACION A:									
☐ Patente de Invención ☒ Patente de Modelo de Utilidad									
☒ Presentación solicitud ☐ Examen de patentabilidad ☐ Tasas de mantenimiento									
BENEFICIARIO	<table border="1"><tr><td>Nombre: RICARDO HURTADO L.</td><td>IDENTIFICACION</td></tr><tr><td>Dirección: AV. 2A N° 52 N-75 (4-502)</td><td>☒ C.C. ☐ NIT</td></tr><tr><td>Nacionalidad o Domicilio: CALI</td><td>☐ C.E. ☐ Otro</td></tr><tr><td>Teléfono: 6648599</td><td>Número: 14.878.387</td></tr></table>	Nombre: RICARDO HURTADO L.	IDENTIFICACION	Dirección: AV. 2A N° 52 N-75 (4-502)	☒ C.C. ☐ NIT	Nacionalidad o Domicilio: CALI	☐ C.E. ☐ Otro	Teléfono: 6648599	Número: 14.878.387
Nombre: RICARDO HURTADO L.	IDENTIFICACION								
Dirección: AV. 2A N° 52 N-75 (4-502)	☒ C.C. ☐ NIT								
Nacionalidad o Domicilio: CALI	☐ C.E. ☐ Otro								
Teléfono: 6648599	Número: 14.878.387								
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 Solicito la reducción de la tasa de patente.									
Nombre: RICARDO HURTADO LOPEZ									
Firma: 									
c.c. 14878387									
Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página.									

MODELO DE UTILIDAD

ELEMENTO PROTECTOR DE PRENDAS INTIMAS EN LAVADO MECANICO

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 como los brasieres y se refiere especialmente con un dispositivo en material plástico que comprende dos domos o casquetes independientes en forma de canastillas en malla o rejilla que se superponen aprisionando las copas de un brasier para su lavado mecánico.

Dichos casquetes o canastillas sirven como elementos moldeadores para las copas de los brasieres que se acoplan a la curvatura de los mismos y evitan durante el lavado mecánico la desfiguración o deterioro de la prenda.

El elemento protector en mención a través de sus casquetes o domos cuya superficie exterior va perforada o en malla presionan por la superposición de los mismos las copas del brasier conservando su moldeado y dichos casquetes se acoplan entre sí por superposición y retención uno sobre otro.

DESCRIPCION DEL INVENTO Y FIGURAS:

La figura 1 presenta una vista general en planta del casquete o domo sobre el cual se superponen las copas del brasier.

La figura 2 presenta una vista de un segundo domo o casquete que presiona las copas de un brasier contra la superficie del domo de la figura 1.

La figura 3 presenta el acople o ensamble de los domos o casquetes de las figuras 1 y 2.

Conforme a lo ilustrado en las figuras 1 y 2 el elemento protector se compone de un primer cuerpo de domo o casquete (10) de material plástico, con un contorno circular y cuya superficie va en forma de rejilla o malla (10') y lleva una aleta (11) circundante en cuyo borde van colocados unos ganchos (12) dirigidos hacia dentro de dicha aleta.

En la figura 2 se aprecia un segundo domo o casquete (13) del elemento protector que tiene un contorno circular para permitir su acople sobre el primer domo o casquete y fijarse al mismo a través de los ganchos (12) del borde y retenerse allí. Dicho segundo domo o casquete lleva también una superficie en forma de rejilla o malla (13') de modo que al superponerse sobre el domo (10) facilita el lavado sobre la superficie del brasier que se aprisiona entre ambas superficies (10') y (13'') por el paso del agua en la lavadora.

Igualmente este acople a la vez que facilita el lavado mecánico de la prenda permite que dicha prenda conserve su moldura en las copas evitando el deterioro de la misma o su deformación.

El brasier que se coloca entre la superficie exterior del domo (10) y la superficie interior del domo (13) queda en sánduche al acoplarse los dos domos o casquetes y fijarse a través de los ganchos (12) de retención y de tal modo puede ser llevado dentro de la lavadora tal como lo ilustra la figura 3.

REIVINDICACIONES

1. Elemento protector de prendas femeninas, especialmente brasieres, para su lavado mecánico y evitar deformación o deterioro en las mismas, caracterizado por un par de domos o casquetes (10) y (13) en material plástico, cuyas superficies cóncavas van a manera de malla o rejilla (10') y (13'), dichos domos o casquetes acoplables entre sí por superposición y ajuste a través de unos ganchos (12) colocados espaciadamente sobre el borde del domo (10), dichos domos o casquetes aprisionando las copas de un brasier entre sus superficies de acople.

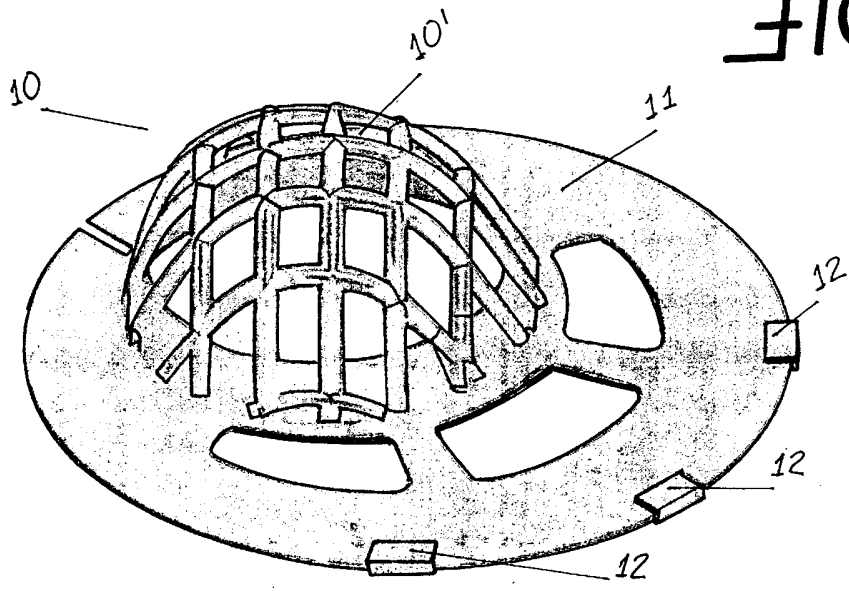
2. Elemento protector conforme a la reivindicación 1 caracterizado además porque el domo o casquete (10) lleva una aleta (11) circundante sobre cuyo borde se colocan unos ganchos (12) para retención del domo de acople (13)

RESUMEN

El presente modelo se relaciona con el campo de los utensilios de uso personal para la protección de prendas íntimas femeninas como los brasieres y se refiere especialmente con un dispositivo en material plástico que comprende dos domos o casquetes independientes en forma de canastillas en malla o rejilla que se superponen aprisionando las copas de un brasier para su lavado mecánico.

Dichos casquetes o canastillas sirven como elementos moldeadores para las copas de los brasieres que se acoplan a la curvatura de los mismos y evitan durante el lavado mecánico la desfiguración o deterioro de la prenda.

FIG. 1



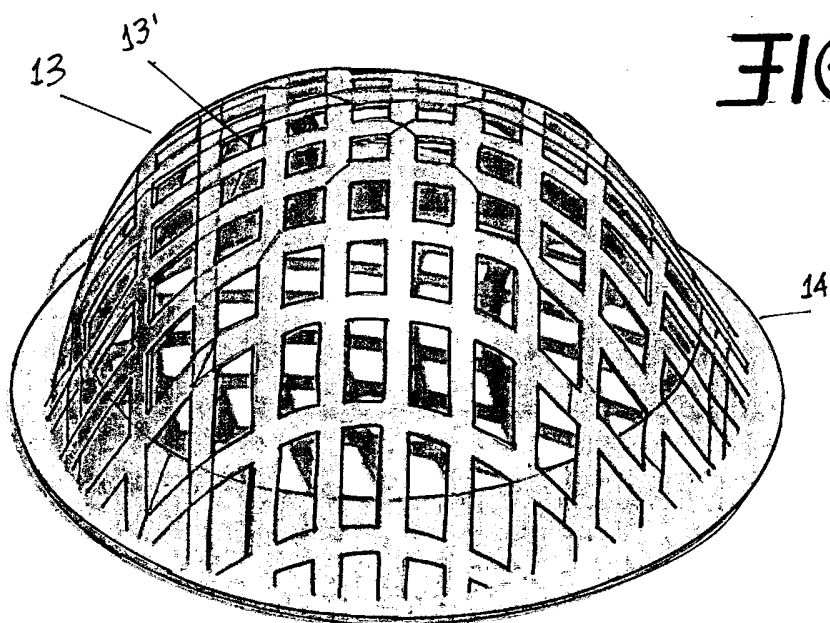


FIG. 2

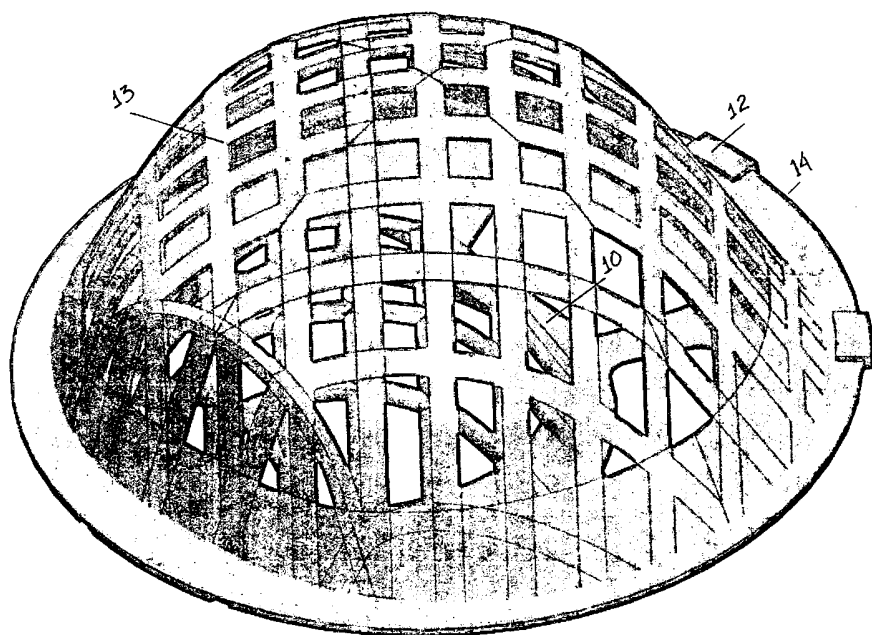
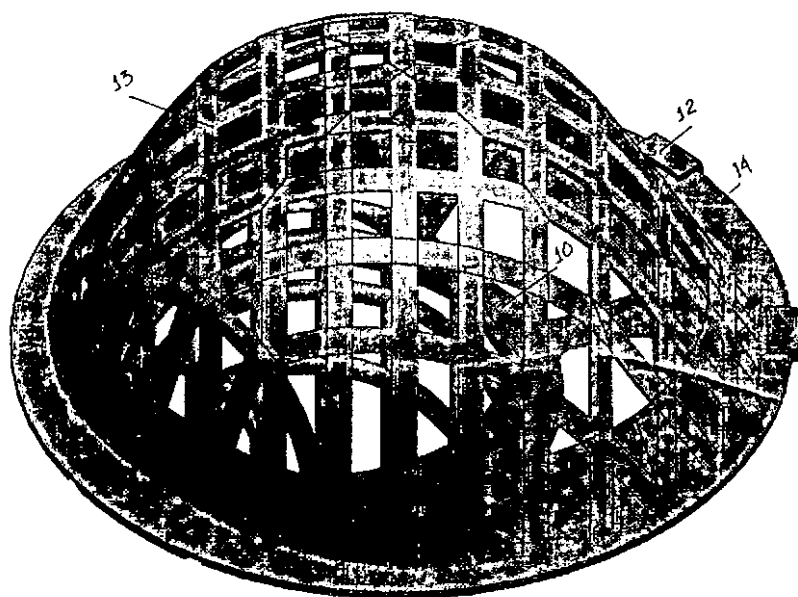


FIG. 3

FIG. 3



SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-109013-00000-0000

Fecha: 2011-08-26 09:00:52 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 12

PATENTE DE INVENCION ☐

MODELO DE UTILIDAD ☒

☒	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 ☐