

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

con 2

2020
Bogotá, D.C.,

Solicitante
RICARDO HURTADO LOPEZ

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-077312- -00002-0000

Fecha: 2011-11-16 12:49:18 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 519 TRASLADOINFORME Folios: 1

ASUNTO	Radicación	10 077 312
	Trámite	003
	Evento	001
	Actuación	519
	Oficio	
	Folios	10

17697

Patente de Invención

Patente de Modelo de Utilidad



Vía Nacional



Vía PCT (Fase Nacional)

Capítulo I

Capítulo II

No. Solicitud Internacional

Fecha de Presentación Internacional

Como resultado del examen de fondo, realizado con fundamento en el artículo 45 en concordancia con el artículo 85 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se comunica:

1. Documentos estudiados

Descripción:	Folios 5 a 7	28/Junio/2010
Reivindicaciones:	Folio 8	28/Junio/2010
Dibujos:	Folios 10 a 13	28/Junio/2010

2. Objeto de la Invención

Título de la solicitud: "DISPOSITIVO PARA LAVADO Y PROTECCIÓN DE PRENDAS INTIMAS FEMENINAS".

El problema planteado en esta solicitud es la necesidad de un implemento para la protección de prendas íntimas femeninas, en particular los brasieres, que actúe como elemento moldeador para las copas de dichas prendas, cuando son sometidos a lavado mecánico.

Para resolver este problema técnico, la solicitud en estudio proporciona un dispositivo fabricado en material rígido, conformado por dos domos o casquetes separados a manera de canastillas en malla o rejillas, que se superpone uno sobre el otro, para aprisionar una copa de brasier.

El objeto de la presente solicitud se relaciona con la Clasificación Internacional de Patentes (CIP): A 47 L 1/00.

3. Determinación del Estado de la Técnica

El Estado de la Técnica se determinó con base en la Fecha de Presentación de la Solicitud de Patente Nacional: Junio 28 de 2010, y se encontraron los siguientes documentos que anticipan el objeto de esta solicitud:

Item	Documento	Título	Fecha de Publicación*
D1	US 6234368	Protective bra cage device for laundering delicate undergarments	22/Mayo/2001

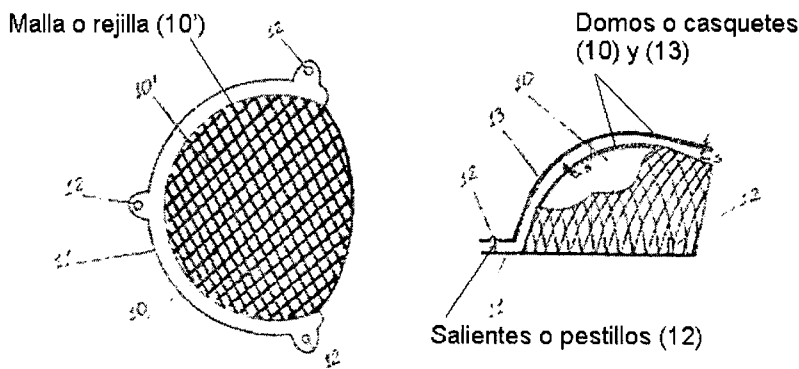
D1 divulga (ver el resumen, columna 2, líneas 54 a 67; columna 3, líneas 58 a 65; columna 4 líneas 5 a 6; figuras 1, 2, 3, 4, 6, 7) un dispositivo para el lavado y protección de prenda íntimas femeninas, especialmente brasieres, que comprende un par de domos (11, 12), cuyas superficies son en forma de malla o rejilla. Los domos (11, 12) se acoplan entre sí mediante los salientes o pestillos (27, 28, 29) colocados espaciadamente sobre el primer domo (12). La copa de un brasier para su lavado se aprisiona entre dichos domos. Ver folios 19 a 24.

4. Examen de Patentabilidad (Art 14 D486)

Novedad (Art 16 D486)

La reivindicación 1 enseña: 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.* Ver folio 8.

Figuras 1 y 2 de la solicitud en estudio



Comparación de las características técnicas **esenciales**, con las del Estado de la Técnica:

Características esenciales	D1
Comprende un par de domos o casquetes (10) y (13)	Comprende un par de domos o casquetes (11) y (12)
Los domos o casquetes (10) y (13) tienen sus superficies en forma de malla o rejilla (10')	Los domos (11) y (12) tienen sus superficies en forma de malla o rejilla
Los domos o casquetes se acoplan entre sí mediante unos salientes o pestillos (12)	Los domos se acoplan entre sí mediante unos salientes o pestillos (27, 28, 29)
Los salientes o pestillos (12) están colocados espaciadamente sobre el primer casquete (10)	Los salientes o pestillos (27, 28, 29) están colocados espaciados sobre el primer domo (12)

Entre los casquetes (10) y (13) se aprisiona la copa de un brasier para su lavado.	Entre los casquetes (10) y (13) se aprisiona la copa de un brasier para su lavado.
--	--

Las características esenciales de la reivindicación 1 habían sido divulgadas previamente en D1, que enseña: un dispositivo para el lavado y protección de prenda íntimas femeninas, especialmente brasieres dentro de una lavadora, que comprende un par de domos (11, 12) cuyas superficies van en forma de malla o rejilla, dichos domos (11, 12) se acoplan entre sí mediante unos salientes o pestillos (27, 28, 29) colocados espaciadamente sobre el primer domo (12), aprisionándose entre dichos domos la copa de un brasier para su lavado.

Figura 4 del documento D1 US 6234368

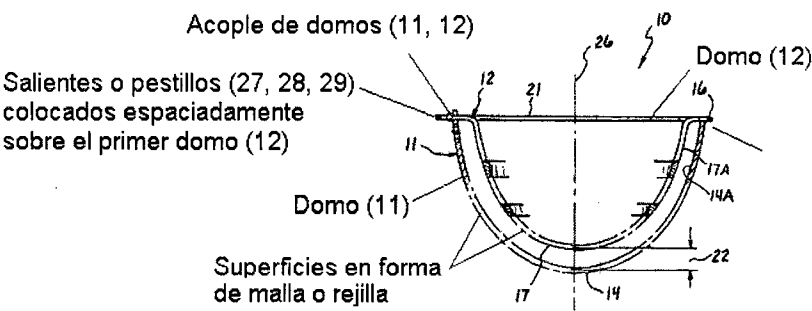
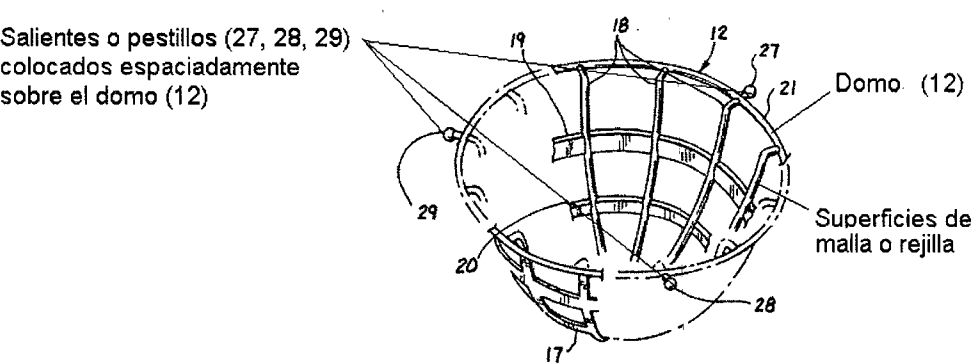
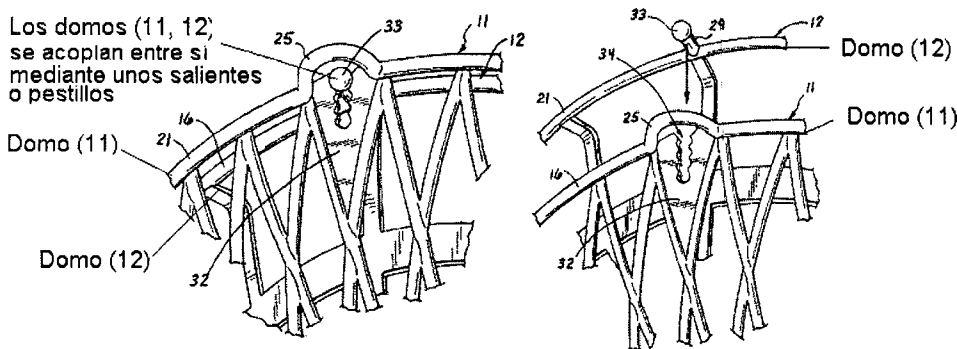


Figura 3 del documento D1 US 6234368



Figuras 6, 7 del documento D1 US 6234368



Al comparar elemento por elemento de la invención, tal como está definida en la reivindicación independiente 1 con las enseñanzas del documento D1, se observa que todas las características de dicha reivindicación son anticipadas por el documento D1. Por lo tanto, la reivindicación 1 y su dependiente, tal y como están reivindicadas, se ven afectadas por falta de novedad.

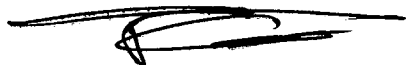
5. Conclusión

Los requisitos de Patentabilidad de la presente Solicitud están afectados así:

Item	Documento	Reivindicaciones afectadas	Requisito que afecta
D1	US 6234368	1, 2	Novedad

En cumplimiento del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le indica que debe dar respuesta dentro del término de treinta (30) días contados a partir de la fecha de notificación de la presente comunicación. En caso de no dar respuesta al presente requerimiento, o si a pesar de la respuesta subsistieran los impedimentos para la concesión, se denegará la patente.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2, literal e), del capítulo quinto del título primero de la Circular Única No. 10 de 2001.



JOSÉ LUIS SALAZAR LÓPEZ

Director de Nuevas Creaciones (C)

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista, de fecha

_____ **17 NOV. 2011**

Elaborado por: Alejandro Velásquez S.

Revisado por: Rosa Patricia Téllez