

Bogotá 2014/03/18

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-014301- -00002-0000

Fecha: 2014-03-19 09:13:49 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 10

Señores

Superintendencia de Industria y Comercio

Dirección Nuevas Creaciones

L.C.

Respetados señores, por medio de la presente doy respuesta al oficio de requerimiento notificado con fijación en lista con fecha del 18 de febrero de 2014. Asunto, aclaración del petitorio de la solicitud de patente de modelo de utilidad que radique el 2014/02/11.

Radicación 14-014301- -00001-000, trámite 3, evento 1, actuación 430, folios 3, Oficio 1681

Agradezco la atención prestada

Atte

José David Cabanzo Delgado

C.C. 91.249.194 B/manga

E-mail arteo11@hispavista.com

Cel 3102919742

Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	Espacio reservado para el adhesivo de radicación
--	--

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SOLICITUD DE PATENTE - NACIONAL

1	TIPO DE SOLICITUD	☐ Patente de invención	☒ Patente de Modelo de Utilidad
2	TÍTULO DE LA INVENCIÓN(200 caracteres o espacios máximos)		3 CIPClasificación Internacional de Patentes
Cubierta Tridimensional en papel para tapar el marco del asiento de la tasa del inodoro y/o tapar el marco del asiento del bircucho del inodoro.			
4	SOLICITANTE (S) ☒ Esta persona también es inventor: Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL		NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
CABANZO DELGADO		JOSE DAVID	91.249.194
TIPO CC			
5	DATOS DEL SOLICITANTE		
DIRECCIÓN C/ 67 # 56-36 B, Modelo Norte		No. TELÉFONO 319 299 6965	
CIUDAD Bogotá D.C.		CORREO ELECTRÓNICO arteo11@hispavista.com	
DEPARTAMENTO/ESTADO Cundinamarca Col		NACIONALIDAD O LUGAR DE CONSTITUCIÓN Colombiano	
PAÍS DE RESIDENCIA Colombia			
6	INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
APELLIDOS		NOMBRES	NACIONALIDAD
1 CABANZO DELGADO		JOSE DAVID	Colombiano
2			
3			
4			
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO: arteo11@hispavista.com			
7	DATOS INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
PAÍS RESIDENCIA		DEPARTAMENTO/ESTADO	CIUDAD
1 Colombia		Cundinamarca	Bogotá
2			
3			
DIRECCIÓN C/ 67 # 56-36 B, Modelo Norte			
OTRO(S) SOLICITANTE(S) Y/O (OTRO(S)) INVENTOR(ES)			
☐ Los demás solicitantes y/o (demás) inventores se indican en una hoja de información complementaria.			
8	☐ REPRESENTANTE LEGAL ☐ APODERADO		
APELLIDOS		NOMBRES	IDENTIFICACIÓN
			C.C. T.P.
DIRECCIÓN		No. TELÉFONO	
CIUDAD		CORREO ELECTRÓNICO	
PAÍS		No. RADICACIÓN O PROTOCOLO DE PODER GENERAL	
9	DECLARACIONES DE PRIORIDAD ☐ SI ☐ NO		
(33) PAÍS DE ORIGEN		CÓDIGO PAÍS	(31) NÚMERO
1.			(32) FECHA(AAAA/MM/DD)
2.			
3.			

10	DECLARACIÓN SOBRE USO DE RECURSOS GENÉTICOS O BIOLÓGICOS	
<i>Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de recursos genéticos o biológicos de los que cualquiera de los países miembros de la Comunidad Andina es país de origen.</i>		
☐ SI ☐ NO		
Nota: En caso afirmativo deberá anexar copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o número de registro, expedido por la Autoridad competente.		
11	DECLARACIÓN SOBRE USO DE CONOCIMIENTOS TRADICIONALES	
<i>Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de conocimientos tradicionales de comunidades indígenas, afroamericanas o locales de países miembros de la Comunidad Andina.</i>		
☐ SI ☐ NO		
Nota: En caso afirmativo deberá anexar la licencia o autorización de uso de conocimiento tradicional, o certificado o número de registro.		
12	REDUCCIÓN DE TASAS	
<i>Declaro que carezco de medios económicos para presentar la solicitud de patente.</i>		
☒ SI ☐ NO		
Nota: 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.		
Micro, pequeñas y medianas empresas ☐		
Universidades públicas o privadas ☐		
Entidades sin ánimo de lucro ☐		
Debe aportar los documentos que se indican en el numeral 15 de anexos		
13	PARA PUBLICAR A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN O DE LA PRIORIDAD INVOCADA:	14 COMPROBANTE DE PAGO O PAGO ELECTRÓNICO
Si es Patente de Invención ☐ 6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses ☐ Otro Cual:		N° Fecha
Si es Patente de Modelo de Utilidad ☐ 6 meses ☒ 12 meses ☐ Otro Cual:		
15	FIRMA DEL SOLICITANTE, DEL APODERADO O DEL REPRESENTANTE LEGAL <i>Junto a cada firma, indicar el nombre del firmante y su calidad (si tal calidad no es obvia al leer el petitorio)</i>	
 JOSE DAVID CABANZO DELGADO (INVENTOR)		
16	ANEXOS	
Documentación Técnica 1. ☒ Descripción N° de folios: 6 2. ☒ Reivindicaciones N° Reivindicaciones: 4 3. ☒ Dibujos y/o figuras N° folios: 4. ☒ Resumen. 5. ☐ Documento de Prioridad. 6. ☐ Traducción del documento de prioridad. 7. ☐ Certificado de depósito de material biológico si fuera el caso. 8. ☐ Listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos en forma digital si fuera el caso. 9. ☐ Arte final 12 x 12. 10. ☐ Anexo formato digital. Documentación Jurídica 11. ☐ Poderes, si fuera el caso. 12. ☐ Documento que legalmente pruebe la cesión del inventor al solicitante o a su causante. 13. ☐ Copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o número de registro, si fuera el caso. 14. ☐ Copia de la licencia o autorización de conocimientos tradicionales, o Certificado o número de registro, si fuera el caso. 15. Reducción de tasas Micro, pequeñas o 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 con 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 de registro vigente en Cámara de comercio. ☐ Hoja de información complementaria. ☐ Otros, especificar 16. ☐ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud. 17. ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad. 18. ☐ Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10.		

HOJA DE INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

1	(12) TIPO DE SOLICITUD	NUMERO DE RADICACIÓN 14-014301- - 00000 - 0000			
☐ Patente de invención		FECHA DE PRESENTACIÓN 2014/01/24			
☒ Patente de Modelo de Utilidad					
4	(71) SOLICITANTE (S)				
2.	APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL CABANZO DELGADO		NOMBRE JOSE DAVID	IDENTIFICACIÓN 91.249.194	TIPO CC.
3.					
4.					
5	DATOS DEL SOLICITANTE				
2.	PAÍS DE RESIDENCIA COLOMBIA	DEPARTAMENTO/ESTADO Cundinamarca Colombia	CIUDAD Bogotá	DIRECCIÓN C/ 67 #56-36 B/ modelo	
3.					
4.					
2.	TELÉFONO 3192996965	FAX	E-MAIL ditec077@hispania.com	NACIONALIDAD Colombiano	
3.					
4.					
6	(72) INVENTOR (ES)				
6.	APELLIDOS CABANZO DELGADO		NOMBRE JOSE DAVID	NACIONALIDAD Colombiano	
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
7	DATOS INVENTOR (ES)				
6.	DIRECCIÓN C/ 67 #56-36 B/ modelo Norte	CIUDAD Bogotá	DEPARTAMENTO/ESTADO Cundinamarca Colombia	PAÍS RESIDENCIA Colombia	
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
9	(30) DECLARACIONES DE PRIORIDAD				
4.	PAÍS DE ORIGEN	CÓDIGO PAÍS	NÚMERO	FECHA(AAAA/MM/DD)	
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

Cubierta tridimensional en papel para
tapar el marco del asiento de la tasa del
inodoro y/o tapar el marco del asiento
del bizcocho del inodoro.

a)-El objeto de la invención se ubica dentro del sector de Papel, cartón y sus productos.

b)-En la actualidad se fabrican y comercializan en el extranjero (no se producen en Colombia) fundas(forros) y pañuelos(cubiertas) para los asientos de los bizcochos de los inodoros y/o para los asientos de las tasas de los inodoros, estos dispositivos son:

Pañuelo desechable.

Lamina rectangular que presenta un corte en forma de elipse en su parte central, hechos en papel, celulosa o fibras sintéticas.

Desventajas:

*Existen dos versiones, los que se venden en estuches para ser portados por los usuarios en el bolso o en el bolsillo y los que se pueden tomar de un dispensador ubicado junto al inodoro.

La versión para llevar en el bolso o en el bolsillo no es popular ya que los consumidores prefieren que se los ofrezcan en dispensadores ubicados junto a los inodoros o adquirirlos a la entrada de los baños. Por estar plegados(la versión en estuche) y por presentar cortes, son engorrosos, de difícil manipulación y le toma tiempo al usuario utilizarlos; ya que en primer lugar se deben sacar del estuche o dispensador, desplegarlos, luego colocarlos y acomodarlos sobre la tasa del inodoro e introducir una mano en el corte que presentan en su parte central para hundir el segmento que cubre al orificio de la tasa del inodoro y dejarlo libre para poder utilizarlo; de igual manera es difícil manipularlos y desecharlos después de ser usados.

*Por la forma rectangular de las dos versiones, por el corte que presentan en su centro y por el material en que están hechos, no se fijan en la superficie del asiento del inodoro.

*Por la forma rectangular de las dos versiones, por el corte que presentan en su centro y por el material en que están hechos se mueven y no permanecen en su lugar, durante su uso.

*Por la forma rectangular de las dos versiones, por el corte que presentan en su centro y por el material en que están hechos, se adhieren a las nalgas del usuario.

*Los pañuelos que están hechos con materiales sintéticos, contaminan el medio ambiente.

Funda desechable con banda elástica.

Es un forro que envuelve completamente el asiento de la tapa del inodoro (bizcocho) y se sujeta a este gracias a una banda elástica, hecho con celulosa, materiales sintéticos o una mezcla de ambos.

Desventajas:

*De difícil manipulación ya que hay que levantar el asiento del bizcocho y proceder a envolverlo con esta funda.

*De igual manera hay que levantar el asiento del bizcocho y proceder a retirarla una vez se haya usado.

*Solo sirve para envolver el asiento de la tapa del inodoro(bizcocho), no sirven para el asiento de la tasa del inodoro.

*Contaminan el medio ambiente (no son reciclables ni biodegradables)

*El costo de producción y el costo para el usuario es alto ya que incorpora en su fabricación además del material con que están hechas, la banda elástica.

Funda decorativa reutilizable con banda elástica,

Es un forro que envuelve completamente el asiento de la tapa del inodoro (bizcocho) y se sujeta a este gracias a una banda elástica, hechas con materiales textiles o sintéticos, concebida para estar permanentemente colocada en el asiento de la tapa del inodoro(bizcocho).

Desventajas

*concebidas solo para uso domestico no institucional.

*Son mas decorativas que útiles.

*Al permanecer colocadas por largos periodos de tiempo en el asiento del bizcocho se convierten en foco de agentes patógenos.

*Por igual razón son antihigiénicas

*Solo sirve para envolver el asiento de la tapa del inodoro(bizcocho), no sirven para el asiento de la tasa del inodoro.

*No son reciclables ni biodegradables por ende son nocivas para el medio ambiente.

*Su costo de producción es mas alto que los pañuelos cubiertas.

*Alto coste para el usuario.

c)-Objetivo

La presente invención tiene por objeto una cubierta tridimensional, rígida y desechable hecha en papel moldeado, para tapar el marco del asiento del inodoro y/o tapar el marco del asiento del bizcocho, cuya función es hacer de barrera e impedir el contacto de la piel de las nalgas con la superficie del asiento del inodoro para así evitar el contagio de enfermedades infecciosas que se pueden adquirir al usar inodoros públicos.

Esta cubierta es igual(en forma, tamaño, dimensiones, orificio central y relieve) al marco del asiento de la tasa del inodoro y/o al marco del asiento del bizcocho del inodoro, por ello supera en prestaciones a las fundas(forros) y pañuelos (cubiertas) anteriormente enumerados.

La cubierta tridimensional es:

***Ergonómica**, por ser una cubierta rígida en papel, igual(en forma, tamaño, dimensiones, relieve y presentar un orificio central con similar forma) al asiento de la tasa del inodoro y/o al asiento de la tapa del inodoro(bizcocho), se ajusta y acopla.

***Mayor cobertura**, por ser una cubierta rígida en papel, igual (en forma, tamaño, dimensiones, relieve y presentar un orificio central con similar forma), se ajusta al perfil y se acopla en el marco del asiento de la tasa del inodoro y/o del asiento de la tapa del inodoro (bizcocho) no dejando áreas de su superficie expuestas.

***Es estable**, por ser una cubierta rígida, igual (en forma, tamaño, dimensiones, relieve y presentar un orificio central), al asiento de la tasa del inodoro y/o al asiento de la tapa del inodoro (bizcocho), se acopla y se ajusta al perfil del marco del asiento, lo que evita que la cubierta se mueva durante su uso.

***No se adhiere a la piel**, por ser una cubierta rígida, igual (en forma, tamaño, dimensiones, relieve y presentar un orificio central), al asiento de la tasa del inodoro y/o al asiento de la tapa del inodoro (bizcocho), se acopla y se ajusta al perfil del marco del asiento, por lo cual no se adhiere a la las nalgas del usuario durante su uso.

***Impermeable**, ya que presenta por su cara inferior una fina capa de barniz, esto con el objeto de que líquidos presentes en la superficie del marco del asiento del inodoro y/o al asiento del bizcocho no se filtren a travez del papel.

***De fácil uso**; se toma del dispensador, se coloca en el asiento de la tasa y/o al asiento del bizcocho, se sienta sobre ella y luego se desecha arrojándola al cubo de la basura.

***bajo coste para el consumidor**, por estar hecha únicamente en papel.

***Desechable**, por estar hecha en papel.

***Bajo coste de producción**, por estar hecha únicamente en papel.

***Es biodegradable**, por estar hecha en papel.

***No contaminante**, por estar hecha en papel.

***Reciclable**, por estar hecha en un en papel.

d)-Dibujos

Fig.1 Vista isométrica tridimensional de la cubierta , **Fig.2** vista tridimensional superior de la cubierta, **Fig.3** vista tridimensional inferior de la cubierta, **Fig.4** Vista tridimensional frontal de la cubierta, **Fig.5** vista tridimensional trasera de la cubierta, **Fig.6** vista tridimensional lateral izquierda de la cubierta, **Fig.7** vista tridimensional lateral derecha de la cubierta, **Fig.8** corte transversal del la cubierta (marco) **Fig.9** contorno de la cubierta, **Fig.10** vista isométrica de la cubierta sobre el marco del asiento del bizcocho del inodoro, **Fig.11** vista isométrica de la cubierta con inodoro y el dispensador de cubiertas.

e)-Proceso para fabricar las cubiertas

Es una cubierta hecha en papel, tissue (higiénico) o cualquier otro papel que tenga las mismas prestaciones.

Al pliego de papel cuyo calibre puede ser de 60 gramos o 75 gramos, o 80 gramos o de 90 gramos se le impermeabiliza por una cara, aplicándole una fina capa de barniz transparente, luego se le troquila (corte a presión) para sacar del papel las laminas con el tamaño, forma ovalada, dimensiones, y el agujero central también ovalado que se corresponden con el molde de asiento de tasa del inodoro y/o el modelo de asiento del bizcocho del inodoro; a continuación a las laminas se las pasa por le proceso de termoformado (calor y presión sobre un molde) el cual las hace tridimensionales y les confiere volumen, relieve y rigidez.

Luego se apilan en numero suficiente para ser empacadas en bolsas y finalmente ser comercializadas.

las cubiertas terminaran siendo colocadas en dispensadores hechos en plástico que se adhieren a la pared del baño.

f)-REIVINDICACIONES

- 1. Cubierta para tapar la superficie del marco del asiento de la tasa del inodoro y/o tapar la superficie del marco del asiento del bizcocho del inodoro, se caracteriza por ser una copia tridimensional en papel de la superficie del modelo de marco del asiento de la tasa y/o la superficie del modelo de marco del asiento del bizcocho del inodoro.**
- 2. Cubierta para tapar la superficie del marco del asiento de la tasa del inodoro y/o tapar la superficie del marco del asiento del bizcocho del inodoro, se caracteriza por ser un marco ovalado, tridimensional y rígido, con una de sus dos puntas roma, presenta un contorno convexo aplanado por su cara superior y cóncavo aplanado en su cara inferior y el cual delimita a su interior un área vacía que se corresponde en su espacio con el orificio de la tasa del inodoro. (véase pagina 5, figuras 1 hasta la 9).**
- 3. Cubierta para tapar la superficie del marco del asiento de la tasa del inodoro y/o tapar la superficie del marco del asiento del bizcocho del inodoro, se caracteriza por que su cara cóncava esta recubierta de una fina capa de barniz transparente mate.**
- 4. Cubierta para tapar la superficie del marco del asiento de la tasa del inodoro y/o tapar la superficie del marco del asiento del bizcocho del inodoro, se caracteriza por que hay una cubierta tridimensional en papel para cada uno de los diferentes modelos de asientos de tasas de inodoros y/o modelos de asientos de bizcochos para inodoros presentes en el mercado.**

g)- RESUMEN

Cubierta tridimensional, rígida y desechable hecha en papel; igual en todas sus características al marco del asiento de la tasa del inodoro y/o al marco del asiento del bizcocho del inodoro. con el objeto de que case y se acople al ser colocada sobre ellos.

Concebida para que el usuario la coloque sobre el marco del asiento de la tasa del inodoro y/o el marco del asiento del bizcocho del inodoro y funciona como una barrera que protege a la piel de las nalgas de agentes patógenos que se encuentran en los inodoros públicos, evitando así el contagio y/o la propagación de enfermedades.

Fig.1- Vista isometrica tridimensional de la cubierta

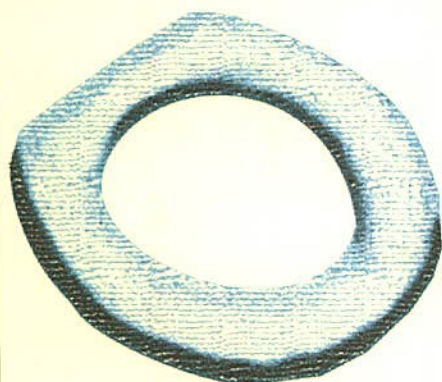


Fig.2 Vista tridimensional superior de la cubierta

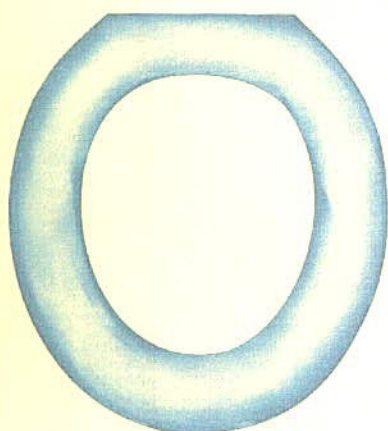


Fig.3 Vista tridimensional inferior de la cubierta

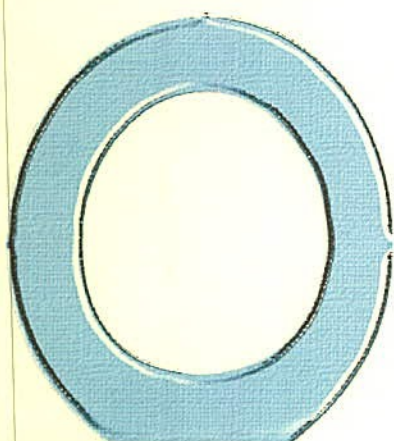


Fig.4 Vista tridimensional frontal de la cubierta



Fig.5 Vista tridimensional trasera de la cubierta



Fig.6 Vista tridimensional lateral izquierda de la cubierta



Fig. 7 vista tridimensional lateral derecha de la cubierta



Fig. 8 vista, corte transversal del marco de la cubierta



Fig. 9 corte transversal, contorno



Fig.10 Vista isométrica de la cubierta sobre el asiento de la tapa del inodoro(bizcocho)



Fig.11 Vista isometrica de la cubierta con inodoro y el dispensador de cubiertas.

