



No. 14-014301- -00000-0000

Fecha: 2014-01-24 15:34:51 Dep. 2020 DIR.NUEVASCREA
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 10



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

División de Nuevas Creaciones

SOLICITUD

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

21. EXPEDIENTE No. _____

54. TÍTULO Cubierta acoplable y desechable en papel -
termoformado para cubrir la superficie del asiento de
la tapa del inodoro o cubrir la superficie del asiento
del inodoro.

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL _____

71. SOLICITANTE José David Cabanzo Delgado

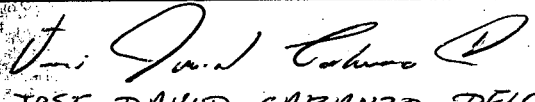
DOMICILIO Cll 67 #56-36, Modelo Norte

74. APODERADO _____

22. BOGOTÁ, D. C., _____

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 acoplable y desechable en papel termopor- mado para cubrir la superficie del asiento de la tapa del inodoro o cubrir la superficie del asiento del inodoro				
4	SOLICITANTE (S) ☒ Esta persona también es inventor. Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria			
APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL		NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	TIPO
CABANZO DELGADO		JOSÉ DAVID	91.249.194	C.C
5	DATOS DEL SOLICITANTE			
DIRECCIÓN C/ 67 #56-36 B Modelo Norte		No. TELÉFONO 3192996765		
CIUDAD Bogotá D.C.		CORREO ELECTRÓNICO 3102919742		
DEPARTAMENTO/ESTADO Cundinamarca Col.		NACIONALIDAD O arteo77@hispavista.com		
PAÍS DE RESIDENCIA Colombia		LUGAR DE COLOMBIANO		
		CONSTITUCIÓN Bogotá Colombia		
6	INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria			
APELLIDOS		NOMBRES	NACIONALIDAD	
1 CABANZO DELGADO		JOSÉ DAVID	Colombiano	
2				
3				
4				
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO: arteo77@hispavista.com				
7	DATOS INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria			
PAÍS RESIDENCIA		DEPARTAMENTO/ESTADO	CIUDAD	DIRECCIÓN
1 Colombia		Cundinamarca	Bogotá	C/ 67 #56-36
2				B, modelo Norte
3				
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	(32) FECHA(AAAA/MM/DD)
1.				
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:		Si es Patente de Modelo de Utilidad ☐ 6 meses ☐ 12 meses ☐ Otro Cual:	
		N° Fecha	
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		Documentación Jurídica	
1. ☒ Descripción N° de folios: 4		11. ☐ Poderes, si fuera el caso.	
2. ☒ Reivindicaciones N° Reivindicaciones: 4		12. ☐ Documento que legalmente pruebe la cesión del inventor al solicitante o a su causante.	
3. ☒ Dibujos y/o figuras N° folios:		13. ☐ Copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o número de registro, si fuera el caso.	
4. ☒ Resumen.		14. ☐ Copia de la licencia o autorización de conocimientos tradicionales, o Certificado o número de registro, si fuera el caso.	
5. ☐ Documento de Prioridad.		15. Reducción de tasas	
6. ☐ Traducción del documento de prioridad.		Micro, pequeñas o medianas empresas	
7. ☐ Certificado de depósito de material biológico si fuera el caso.		☐ Copia simple de la declaración de renta del año inmediatamente anterior, o en su defecto prueba documental idónea.	
8. ☐ Listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos en forma digital si fuera el caso.		☐ Documento de constancia de cumplimiento con lo establecido en la ley 905 de 2004.	
9. ☐ Arte final 12 x 12.		Universidades públicas o privadas	
10. ☐ Anexo formato digital.		☐ 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.	

1	(12) TIPO DE SOLICITUD		NUMERO DE RADICACIÓN	
☐ Patente de invención		FECHA DE PRESENTACIÓN		
☐ Patente de Modelo de Utilidad				
4	(71) SOLICITANTE (S)			
APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL		NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	TIPO
2.				
3.				
4.				
5	DATOS DEL SOLICITANTE			
PAÍS DE RESIDENCIA		DEPARTAMENTO/ESTADO	CIUDAD	DIRECCIÓN
2.				
3.				
4.				
TELÉFONO		FAX	E-MAIL	NACIONALIDAD
2.				
3.				
4.				
6	(72) INVENTOR (ES)			
APELLIDOS		NOMBRE	NACIONALIDAD	
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
7	DATOS INVENTOR (ES)			
DIRECCIÓN		CIUDAD	DEPARTAMENTO/ESTADO	PAÍS RESIDENCIA
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
9	(30) DECLARACIONES DE PRIORIDAD			
PAÍS DE ORIGEN		CÓDIGO PAÍS	NÚMERO	FECHA(AAAA/MM/DD)
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
FORMULARIO DE REDUCCIÓN DE TASAS

1. Identificación del Trámite

☐ PATENTE DE INVENCION

☒ PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

☐ Examen de Patentabilidad

☐ Tasas de Mantenimiento

2. BENEFICIARIO

Nombre: JOSE DAVID CABANZO DELGADO
Dirección: Cl 67 #56-36 B. Modulo Norte
Teléfono: Cl 310 291 9742 / p. 4813575
Nacionalidad o Domicilio: COLOMBIANO
Ciudad: Bogotá D.C.

IDENTIFICACIÓN

☒ C.C.

☐ NIT

☐ C.E.

☐ Otro

91.249.194 de
Bucaramanga

En caso de ser una persona natural y carecer de medios económicos y por tanto lo aplique la reducción de tasas a la que se refiere la resolución vigente en tarifas, debe firmar la presente solicitud bajo la gravedad de juramento.

3. Anexos

Persona Natural ☒

Persona Jurídica ☐

Nombre o denominación / Nombre ó razón social

Tipo de empresa

Micro ☐

Pequeña ☐

Mediana ☐

Otra ☐

Documento de identificación: C.C. ☒ C.E. ☐ NIT. ☐ Otro ☐ Número: 91.249.194 B/uriga

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 con lo establecido en la ley 905 de 2004.

Universidades públicas o privadas

☐ Universidad pública

☐ Universidad privada

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

Nacionalidad/País de constitución

Colombia

Dirección y domicilio del titular

Cl 67 #56-36 B. modulo Norte

Dirección electrónica

arteo11@hispanista.com

No. Fax

Número telefónico

3102919742
4813575

4. Firma

Jose David Cabanzo Delgado

Nombre del Firmante

JOSE DAVID CABANZO DELGADO

C.C. 91.249.194 B/uriga

Firma

Tarjeta Profesional

5

Cubierta acoplable y desechable en papel termoformado para cubrir la superficie del asiento de la tapa del inodoro o cubrir ~~de~~ ^{de} el asiento del inodoro.

Invencion:

José David Cabanzo Delgado

DESCRIPCIÓN

a) Cubierta acoplable y desechable en papel termoformado, para cubrir el asiento del inodoro o cubrir el asiento de la tapa del inodoro durante su uso.

b) Esta invención está relacionada con el sector de productos de higiene para el hogar el comercio y la industria, es una solución ante la carencia observada de artículos de aseo adecuados en los inodoros de uso público.

c) En el mercado existen, para colocar sobre los asientos de los inodoros, pañuelos de forma rectangular hechos con fibras sintéticas, estos son troquelados, plegados y empacados dentro de estuches y se comercializan para uso individual.

Las diferencias de la cubierta con respecto a estos pañuelos sintéticos son:

***La cubierta es igual en tamaño, forma y volumen, a la superficie del asiento del inodoro o de la superficie del asiento de la tapa del inodoro,**

***La cubierta esta hecha 100% en papel, tissue (higiénico) o cualquier otro papel que sea adecuado.**

***Es de fácil manipulación, se puede colocar sobre el asiento y quitar del asiento sin ningún esfuerzo por el usuario.**

***Es biodegradable por estar hecha en papel, no daña el medio ambiente.**

***Es impermeable ya que su cara inferior esta impermeabilizada.**

***Esta cubierta esta concebida para ser vendida a los entes públicos y privados tales como: Hospitales, clínicas, hoteles, geriátricos, restaurantes, aeropuertos, hostales, moteles, bares, discotecas, clubs sociales, edificios de oficinas tanto públicas como privadas, centros comerciales, centros de convenciones, gimnasios, auditorios, cines, polideportivos, balnearios, universidades, teatros.**

d) Esta es una cubierta acoplable y desechable hecha en papel, tissue (higiénico) o cualquier otro papel que sea adecuado. La cubierta esta concebida exclusivamente para cubrir la superficie del asiento del inodoro ó cubrir la superficie del asiento de la tapa del inodoro en el momento en que el usuario se sienta en el inodoro.

La característica innovadora de esta cubierta es que es igual en tamaño forma y volumen a la superficie del asiento del inodoro o a la superficie del asiento de la tapa del inodoro, lo que le permite a la cubierta acoplarse perfectamente cuando es colocada sobre el asiento del inodoro o cuando se coloca sobre el asiento de la tapa del inodoro; por tal motivo no requiere de bandas de caucho ni de ningún otro material ni artilugio para fijarse a la superficie del asiento del inodoro o fijarse a la superficie del asiento de la tapa del inodoro, además esto evita que la cubierta se mueva durante su uso.

Gracias a que el papel permite ser transformado no se requieren otros materiales para su elaboración, por lo tanto los costos de producción se reducen a solo esta materia prima y a su proceso de transformación en la cubierta.

De fácil uso, el usuario la toma del dispensador, luego la coloca sobre el asiento del inodoro, se sienta sobre ella y finalmente la retira y la arroja en la cesta de la basura.

Por estar hecha en papel, tissue (higiénico) o cualquier otro papel que sea adecuado es biodegradable por lo tanto no contamina al medioambiente.

Su tamaño, forma y volumen permiten el apilado, el empacado y el embalaje en las cantidades adecuadas para su comercialización.

A la cubierta en su parte inferior se le aplica una fina capa de barniz transparente mate que la hace impermeable, la cual evita que líquidos presentes en la superficie del asiento del inodoro o en la superficie del asiento de la tapa del inodoro se filtren a través del papel.

La cubierta actúa como una capa protectora que evita el contacto entre la piel de las nalgas y la superficie del asiento del inodoro o con la superficie del asiento de la tapa del inodoro, cuando el usuario este sentado en el inodoro, previniendo de esta manera el contagio de infecciones causadas por hongos, bacterias, virus, ácaros y todo tipo de agentes patógenos que se pueden hallar en la superficie de los asientos de los inodoros públicos.

e) Dibujos:

Las cubiertas pueden variar ligeramente en cuanto a forma y tamaño debido a los diferentes modelos de inodoros o de tapas para inodoros que existen en el mercado.

Fig.1- vista isométrica de la cubierta, Fig.2 vista isométrica de la cubierta sobre el asiento de la tapa del inodoro.

Fig.3 vista isométrica de la cubierta con inodoro y el dispensador de cubiertas.

f)- Esta es una cubierta acoplable y desechable hecha en papel, tissue (higiénico) o cualquier otro papel que sea adecuado.

PROCESO PARA FABRICAR LAS CUBIERTAS

Al pliego de papel cuyo calibre sea de 60 gramos o de 75 gramos, o de 80 gramos o de 90 gramos se le impermeabiliza por una cara, aplicándole barniz transparente con aerógrafo luego se troquea (corte a presión) para sacar del pliego de papel las laminas con el tamaño del asiento del inodoro o el tamaño del asiento de la tapa del inodoro a continuación a las laminas resultantes se las pasa por el proceso de termoformado (calor y presión) por medio del cual las laminas adquieren la forma y el volumen de la superficie del asiento del inodoro o de la superficie del asiento de la tapa del inodoro.

Luego se apilan en numero suficiente para ser empacadas en bolsas y finalmente ser comercializadas en paquetes de 30 unidades.

las cubiertas terminan siendo colocadas en un dispensador hecho en plástico adherido a la pared del baño.

Uso; el usuario la toma del dispensador, luego la coloca sobre el asiento del inodoro, se sienta y finalmente la retira arrojándola a la cesta de la basura.

Fig.1- Vista isometrica de la cubierta en volumen

Vista isometrica de la cubierta en volumen

Vista isometrica dibujo lineal de la cubierta

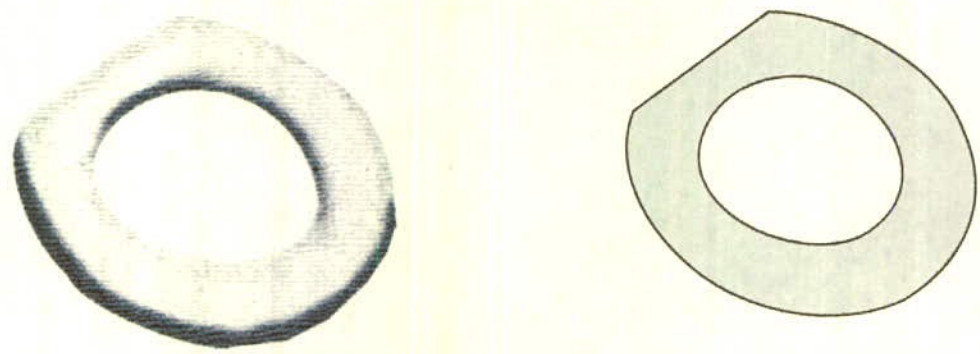
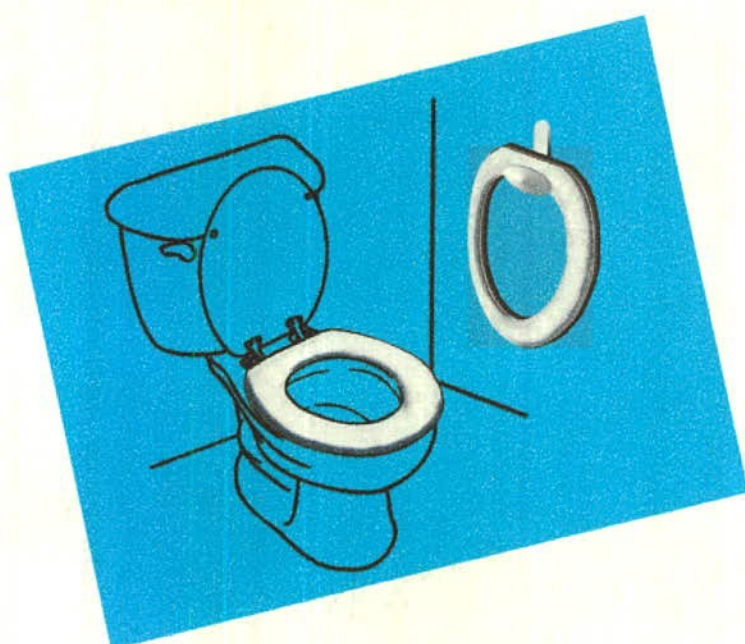


Fig.2 vista isometrica de la cubierta sobre el asiento de la tapa del inodoro



Fig.3 Vista isometrica de la cubierta con inodoro y el dispensador de cubiertas.



REIVINDICACIONES

1. **Cubierta acoplable y desechable en papel, para cubrir el asiento del inodoro o cubrir el asiento de la tapa del inodoro durante su uso.**

Se caracteriza por estar realizada 100% en papel, tissue (higienico) o en cualquier otro tipo de papel que sea adecuado, cuyo calibre sea de 60 gramos o de 75 gramos, o de 80 gramos o de 90 gramos.

2. **Cubierta acoplable y desechable en papel, para cubrir el asiento del inodoro o cubrir el asiento de la tapa del inodoro durante su uso.**

Se caracteriza por que a la lamina de papel, mediante los procesos mecánicos de corte por presión (troquelado) y moldeado por presión y calor (termoformado) se le confiere igual tamaño, forma y volumen que la superficie del asiento del inodoro o que la superficie del asiento de la tapa del inodoro, lo que le permite a la cubierta una vez colocada sobre el asiento del inodoro acoplarse en su superficie cubriéndolo, además estas característica evita que la cubierta se mueva durante su uso.

3. **Cubierta acoplable y desechable en papel, para cubrir el asiento del inodoro o cubrir el asiento de la tapa del inodoro durante su uso.**

Se caracteriza por ser impermeable en su cara inferior,
A la cual se le impermeabiliza aplicandole una capa de barniz transparente mate.

4. **Cubierta acoplable y desechable en papel, para cubrir el asiento del inodoro o cubrir el asiento de la tapa del inodoro durante su uso.**

Se caracteriza por que la cubierta actúa como una capa protectora que evita el contacto directo entre la piel de las nalgas del usuario y la superficie del asiento del inodoro o con la superficie del asiento de la tapa del inodoro.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

-/-

10

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 14 - 008166

Bogotá D.C., Enero 24 de 2014 - 12:29:29

RECIBIDO DE : JOSE DAVID CABANZO DELGADO

CC 91.249.194

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	201213530	24/01/2014	208.500.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNIDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	2281 25% TRAMITES DE SOL. DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD	208.500.00	208.500.00
				\$208.500.00

SON: **DOSCIENTOS OCHO MIL QUINIENTOS PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-014301-00000-0000

Fecha: 2014-01-24 15:34:51 Dep. 2020 DIR.NUEVASCREA
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 10

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Enero 24 de 2014 - 12:29:29



No. 14-014301- -00000-0000

Fecha: 2014-01-24 15:34:51 Dep. 2020 DIR.NUEVASCREA
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 5

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 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	☐