



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

DELEGATURA PROPIEDAD INDUSTRIAL

División de Nuevas Creaciones

SOLICITUD

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-207476- -00000-0000

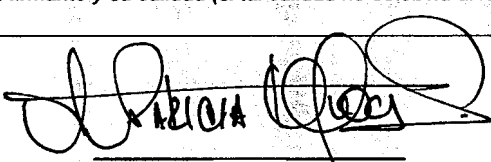
Fecha: 2013-09-02 16:01:27 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 11

21. EXPEDIENTE No. _____
54. TÍTULO DISPOSITIVO APOYA PIES PARA SILLAS
DE OBSERVACIÓN.
51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL _____
71. SOLICITANTE IDEA ERGO LTDA.
- DOMICILIO BOGOTÁ, D.C.
74. APODERADO ALBA PATRICIA MUÑOZ DAZA.
22. BOGOTÁ, D. C., SEPTIEMBRE DE 2013.

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  No. 13-207476- -00000-0000 Fecha: 2013-09-02 16:01:27 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO Act. 411 PRESENTACION Folios: 11 cación
---	--

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	CIP Clasificación Internacional de Patentes
DISPOSITIVO APOYA PIES PARA SILLAS DE OBSERVACIÓN.					
4	SOLICITANTE (S) ☐ Esta persona también es inventor. Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria				
APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL		NOMBRE		IDENTIFICACIÓN	TIPO
IDEA ERGO LTDA.				830.109.912-3	NIT
5	DATOS DEL SOLICITANTE				
DIRECCIÓN : Carrera 28B No.63F-76 Segundo Piso		No. TELÉFONO : 3115188			
CIUDAD : Bogotá, D.C.		CORREO ELECTRÓNICO gerente@ideaergo.com			
DEPARTAMENTO/ESTAD: Cundinamarca		NACIONALIDAD O LUGAR DE CONSTITUCIÓN : Colombia			
PAÍS DE RESIDENCIA : Colombia					
6	INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria				
APELLIDOS		NOMBRES		NACIONALIDAD	
1. GAMBOA		JOSE IGNACIO		COLOMBIANA	
2.					
3.					
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO: gerente@ideaergo.com					
7	DATOS INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria				
PAÍS RESIDENCIA		DEPARTAMENTO/ESTADO		CIUDAD	
1. Colombia		Cundinamarca		Bogotá, D.C.	
2					
3					
DIRECCIÓN Carrera 28 No.63D-74					
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	
MUÑOZ DAZA		ALBA PATRICIA		C.C .51'722.425 T.P .182.455	
DIRECCIÓN : Av. Calle 85 No.19B-21 Of.303		No. TELÉFONO : 6034260			
CIUDAD : Bogotá		CORREO ELECTRÓNICO cym.abogados.ltdda@gmail.com			
PAÍS : Colombia		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 numero 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 numero 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 17 de anexos			
13	AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN EN LÍNEA ☒ SI ☐ NO		
Manifiesto que he leído y entendido perfectamente los términos y condiciones de uso de medios electrónicos para las notificaciones en línea a través de Internet de los actos administrativos proferidos por la Superintendencia de Industria y Comercio que deben ser notificados personalmente y, en consecuencia, autorizo el servicio de notificación a través de internet.			
14	PARA PUBLICAR A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN O DE LA PRIORIDAD INVOCADA:		15 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: INMEDIATAMENTE	N° Fecha
16	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>		
			
17	ANEXOS		
Documentación Técnica 1. ☒ Descripción N° de folios: 2. ☒ Reivindicaciones N° Reivindicaciones: 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 numero de registro, si fuera el caso. 14. ☐ Copia de la licencia o autorización de conocimientos tradicionales, o certificado o numero 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 de la tasa por concepto de excedente de palabras en la publicación. 19. ☐ Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10.	

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

DISPOSITIVO APOYA PIES PARA SILLAS DE OBSERVACION

CAMPO TECNICO DEL INVENTO

El invento hace referencia a una pieza o dispositivo de fabricación metálica en calibre de 5,7mm (3/16") que conforma un herraje con una placa o bandeja para apoyar los pies de un usuario vigilante u observador sentado sobre una silla alta que se utiliza en establecimientos carcelarios, atalayas o puestos de guardia militar o similares. Este dispositivo se fija soportado y graduado sobre el mástil de una silla conforme a la estatura del usuario para su comodidad.

DESCRIPCION TECNICA PARA LA EJECUCION DEL MODELO

- La figura 1 presenta las características externas del dispositivo.
- La figura 2 presenta el montaje del dispositivo en una silla de observación.

Tal como se explicó al comienzo, el dispositivo (1) objeto de la protección a reclamar en adelante, se compone de una pieza fabricada en metal Hot rolled que se acopla al mástil (M) de una silla (S) de observación para los fines y aplicaciones mencionadas y su adaptación se hace mediante unos pasadores o soportes metálicos (P) colocados espaciadamente sobre el mástil de la silla para colgar el dispositivo (1), tal como se aprecia en la figura 2.

En la figura 1 se aprecia que el dispositivo (1) se compone de un herraje metálico compuesto de dos piezas paralelas (2) unidas entre sí, con un contorno triangular para el caso, en donde en su extremo delantero se adapta por fijación una pieza a manera de bandeja (4) que constituye una placa reposapiés para el usuario, y en su extremo opuesto posterior el herraje lleva conformados unos ganchos (3) superpuestos en cada pieza (2) cuyas ranuras (3) encajan sobre la superficie redondeada de los pasadores (P) en el mástil de la silla (S) .

Estos pasadores (P) constituyen elementos de graduación en la colocación del dispositivo (1) sobre el mástil de la silla para comodidad del usuario, con base en su estatura y en la longitud de sus miembros inferiores de modo que sus pies queden apoyados cómodamente y su labor de vigilancia y observación se haga sin contratiempos ni malestares.

Ahora, la descripción gráfica en cuanto al diseño y contorno del apoya pies aquí mostrado debe entenderse como a título de ejemplo para poder entender el alcance del invento a través del modelo propuesto, pero en ningún caso su interpretación debe encasillarse a las gráficas, por cuanto caben para su ejecución las alternativas y variantes en el contorno y diseño de las piezas (2) y de la bandeja reposapiés (4) sin que ello desvíe el objetivo del invento.

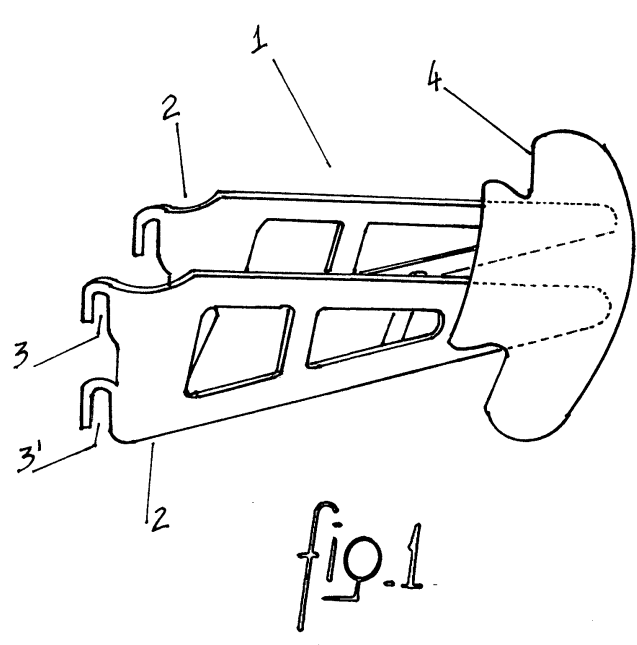
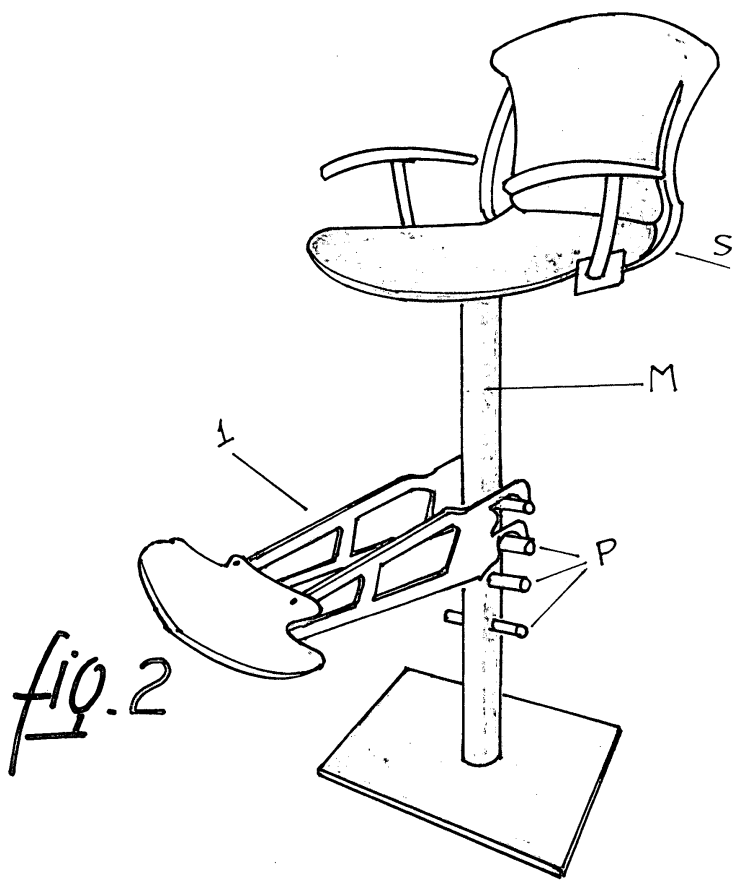
REIVINDICACION

1. Dispositivo apoya pies para sillas de observación con facilidades de graduación en su colocación conforme a la estatura y características físicas del usuario, caracterizado por un cuerpo o herraje (1) que comprende dos piezas paralelas (2) unidas como un soporte, en cuyos extremos delanteros se zapata por fijación una bandeja o placa para apoyar y reposar los pies y en cuyos extremos posteriores van unos ganchos (3) superpuestos en cada pieza para colgar dicho cuerpo de herraje sobre unos pernos o pasadores (P) soldados al mástil (M) de una silla (S) de observación.

2. Dispositivo apoya pies conforme a la reivindicación 1 caracterizado porque tanto el herraje formado por las piezas paralelas (2) y la bandeja (4) son de lámina metálica hot rolled con espesor de 5,7mm

RESUMEN

Un dispositivo para apoyar o reposar los pies para un usuario sentado sobre una silla de observación que comprende un cuerpo de herraje de dos piezas paralelas y unidas en cuyo plano delantero sostienen por fijación una bandeja o reposa pies y en su plano posterior llevan un par de ganchos de acople o soporte sobre unos pernos dispuestos espaciadamente sobre el mástil de la silla de observación.



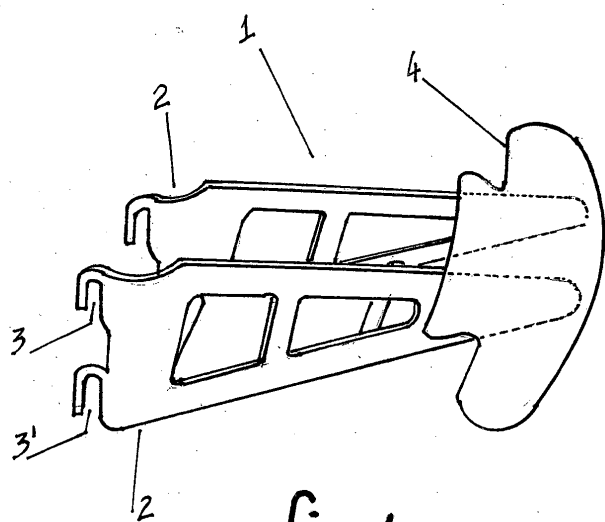


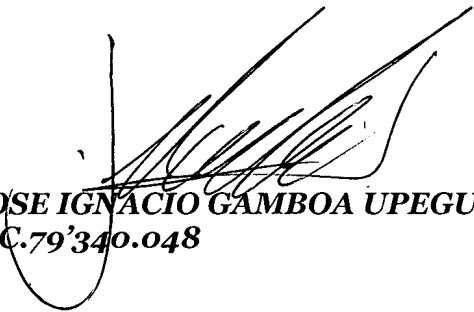
fig. 1

**Señor Jefe de la
División de Signos Distintivos
Superintendencia de Industria y Comercio.**
E. S. D.

JOSE IGNACIO GAMBOA UPEGUI, mayor de edad, domiciliado y residente en la ciudad de Bogotá D.C., identificado como aparece al pie de mi firma, obrando en nombre y representación de IDEA ERGO LTDA., sociedad comercial, domiciliada en Bogotá D.C., mediante el presente escrito confiero poder especial, amplio y suficiente a la Doctora ALBA PATRICIA MUÑOZ DAZA abogada en ejercicio, con T.P. No.182.455 del Consejo Superior de la Judicatura, para solicitar el registro de Patente Modelo de Utilidad denominada **DISPOSITIVO APOYA PIES PARA SILLAS DE OBSERVACION**.

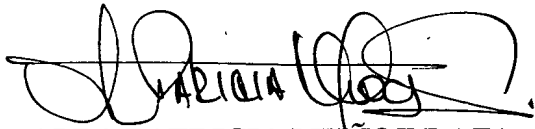
La apoderada queda facultada para recibir, cancelar, transigir, desistir, renunciar, sustituir, revocar sustituciones y reasumir.

Señor Jefe.



JOSE IGNACIO GAMBOA UPEGUI
C.C.79'340.048

Acepto.



ALBA PATRICIA MUÑOZ DAZA
C.C. No.51'722.425 de Btá.
T.P. No. 182.455 del C.S. de la J.

CESION DE DERECHOS PATRIMONIALES

Entre los suscritos, a saber **JOSE IGNACIO GAMBOA UPEGUI**, mayor de edad, domiciliado en Bogotá D.C., identificado como aparece al pie de su firma, obrando en su propio nombre y representación, quien en adelante se llamará **EL CEDENTE**, por una parte; y **JOSE IGNACIO GAMBOA UPEGUI** obrando en nombre y representación legal de la sociedad **IDEA ERGO LTDA.**, sociedad comercial domiciliada en la ciudad de Bogotá D.C., que en adelante se llamará **LA CESIONARIA** por la otra parte, celebramos el contrato de **CESION Y TRASPASO DE LOS DERECHOS PATRIMONIALES** sobre la **PATENTE MODELO DE UTILIDAD** denominada **DISPOSITIVO APOYA PIES PARA SILLAS DE OBSERVACION** que se rige por las siguientes cláusulas:

PRIMERA: **EL CEDENTE**, transfiere en favor de **LA CESIONARIA** los derechos patrimoniales sobre la Patente Modelo de Utilidad denominada **DISPOSITIVO APOYA PIES PARA SILLAS DE OBSERVACION**.

SEGUNDA: **LA CESIONARIA**, en forma expresa acepta la cesión y traspaso de los derechos patrimoniales, y el derecho al registro sobre la Patente Modelo de Utilidad antes citada, que en su favor efectúa **EL CEDENTE**.

TERCERA: **EL CEDENTE** y **LA CESIONARIA**, en forma conjunta, otorgan poder especial, amplio y suficiente a la doctora **ALBA PATRICIA MUÑOZ DAZA**, abogada en ejercicio con T.P. No.182.455 del Consejo Superior de la Judicatura, para que solicite, ante la entidad oficial competente, el registro de la Patente Modelo de Utilidad aquí referida, actuaciones para las cuales se le confieren las facultades de recibir, transigir, conciliar, desistir, sustituir, revocar sustituciones, reasumir y renunciar.

Una vez leído en su integridad el presente documento, fue aprobado por ambas partes. Para constancia se firma en dos ejemplares del mismo tenor, en la ciudad de Bogotá D.C., a los 27 días del mes de agosto de 2013.



JOSE IGNACIO GAMBOA UPEGUI
C.C. 79'340.048
EL CEDENTE



JOSE IGNACIO GAMBOA UPEGUI
En representación de **IDEA ERGO LTDA.**
NIT. 830.109.912-3
LA CESIONARIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -

Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA	No. 13 - 0087509
		Bogotá D.C., Septiembre 02 de 2013 - 15:57:35

RECIBIDO DE : IDEA ERGO LTDA					NI 830.109.912
*** Soporte del Pago ***					
TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	572918220	28/08/2013	270.000.00

*** Conceptos Pagados ***			
CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1 50005-01-01 SOLICITUDES	5 TRAMITES DE SOL. DE MODELO DE UTILIDAD	270.000.00	270.000.00
			\$270.000.00
=====			

SON **DOSCIENTOS SETENTA MIL PESOS MONEDA COF

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-207476- -00000-0000

Fecha: 2013-09-02 16:01:27 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 11

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

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

Septiembre 2 de 2013 - 15:57:35

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 ☐