

MANUAL DEL

PROGRAMA DE SOLICITUD-E DE PATENTES

EPO Online Filing®

En este manual encontrará la información necesaria para instalar y / o

actualizar el programa *EPO Online Filing* y poder utilizarlo para realizar una solicitud de patente por vía electrónica.



ÍNDICE

1.	Presentaci	ónPág. 3
2.	Requisitos	técnicosPág. 4
3.	Instalación	Pág. 6
	3.1. Módu	lo Criptográfico de certificado-e en tarjeta criptográficaPág. 6
	3.1.1.	Del DNIe
	3.1.2.	De la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre (FNMT)
	3.1.3.	Certificado de la Oficina Europea de Patentes (EPO)
	3.2.	Adobe Acrotat ReaderPág. 7
	3.3. Des	carga de EPO Online Filing y sus actualizaciones Pág. 8
	3.4. Inst	alación de <i>EPO Online Filing</i> Pág. 9
		3.4.1 Para uso local
		3.4.2 Para uso en red
	3.5. Soli	citud nacional (patente o modelo de utilidad)Pág.26
	3.6. Vali	dación de patente europeaPág.27

4.	Online Filing Server Manager	Pág. 28
5.	Demostración con solicitud patente europea (EP1001e)	.Pág. 39
6.	Asistencia técnica e información	Pág. 53





1. Presentación

La Oficina Española de Patentes y Marcas ha desarrollado, utilizando la aplicación *Online Filing* de la Oficina Europea de Patentes (EPO) y en colaboración con la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI), el sistema informático, que permitirá enviar a la OEPM, por internet, solicitudes de patentes europeas, españolas y PCT.

Desde este momento, se pueden enviar a la OEPM las solicitudes de patentes europeas e internacionales PCT por internet, con pleno valor jurídico.

Online Filing te permite enviar solicitudes de patentes por vía electrónica mediante una conexión segura por Internet.

Una de las ventajas es que recibes el número de solicitud de patente inmediatamente en tu recibo.

El recibo siempre contiene la fecha y hora exacta de la solicitud recibida en la OEPM.



2. Requisitos técnicos

Para poder realizar una presentación de patentes en línea, vía Internet, con el cliente *Gestor de Ficheros Online Filing* se necesita lo siguiente:

Hardware

- 1. Un ordenador con Conexión a Internet
- 2. Pentium 4 -1.8 GHz o mejor
- 3. 512 MB RAM (dependiendo del sistema operativo)
- 4. 500 MB libres de disco duro

Software

Sistemas operativos soportados para una instalación de tipo local o cliente:

- Windows 2000 SP4
- Windows XP SP2/SP3
- Windows Vista SP1

Sistemas operativos soportados para una instalación de tipo servidor:

- Windows 2000 Professional SP4
- Windows 2000 Server SP2
- Windows XP Professional SP2/SP3
- Windows 2003 Server SP1
- Windows Vista SP1

Necesitaría además lo siguiente:

- 1. Certificado electrónico. Puede ser alguna de las siguientes opciones:
 - El DNIe. Más información en:

http://www.dnielectronico.es

 Certificado Usuario de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre (FNMT) en la dirección:

http://www.cert.fnmt.es/

• En dicha página, elija "Obtener Certificado" en el menú principal y siga las instrucciones.

• <u>Importante</u>: Si ya tiene el certificado digital de la FNMT para otros fines, como por ejemplo, para realizar gestiones con Hacienda, Tráfico etc,... no será necesario realizar este paso).

o Certificado de la Oficina Europea de Patentes (EPO). Más información en:

http://www.epoline.org



2. Instalación del Módulo criptográfico del certificado electrónico correspondiente. Importante: Únicamente dirigido a usuarios con certificado electrónico en tarjeta criptográfica.

3. Instalación de Adobe Acrobat Reader v.7 o superior. Si ya tiene instalado Adobe Acrobat Reader, siga al paso 4.

- 4. Instalar el cliente EPO Online Filing (Gestor de Ficheros Online Filing)
 - Para uso local
 - Para uso en Red



3. Instalación

3.1 Instalación Módulo Criptográfico de certificado-e en tarjeta criptográfica

Importante: Únicamente dirigido a usuarios con certificado electrónico en tarjeta criptográfica.

3.1.1 Del DNIe

En caso de que la firma de las solicitudes sea con un DNIe, instale en caso que no lo tuviera ya instalado el módulo criptográfico del DNIe.

La información de instalación de este módulo criptográfico puede consultarla en:

http://www.dnielectronico.es/descargas/index.html

3.1.2 De la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre (FNMT)

Importante: Este apartado está dirigido sólo a usuarios con certificado digital de la FNMT en tarjeta criptográfica.

La Fábrica de Moneda y Timbre dispone siempre de la última versión del Módulo Criptográfico de la FNMT.

El Módulo Criptográfico está disponible en la siguiente dirección de la página web de CERES (La Fábrica de Moneda y Timbre):

Soporte Técnico > Área de Descarga de Software:

http://www.cert.fnmt.es

Una vez descargado el software, haga doble clic en el programa de instalación.

<u>Importante</u>: Versiones anteriores del Módulo Criptográfico deben ser desinstaladas antes de iniciar la instalación del "Módulo Criptográfico de la FNMT" (En Panel de Control, Agregar o quitar Programas).

3.1.3 Certificado de la Oficina Europea de Patentes (EPO)

En caso de que la firma de las solicitudes sea con un certificado electrónico de la EPO, instale en caso que no lo tuviera ya el software proporcionado con la tarjeta inteligente.

http://www.epoline.org



3.2 Instalación Adobe Acrobat Reader / Professional

Si Ud. ya tiene instalado el Adobe Acrobat Reader, podrá continuar con el siguiente paso. Importante: Para el bien funcionamiento del cliente *Gestor de Ficheros Online Filing*, no es recomendable tener instaladas varias versiones del Adobe Acrobat Reader en el mismo equipo. El Cliente EPO Online Filing es compatible con las versiones 7 o superior de Acrobat Reader. Si no tiene instalado el Adobe Acrobat en su equipo, por favor, descargue el software Acrobat Reader El programa de instalación de Acrobat Reader está disponible en la página web de Adobe:

http://www.adobe.es/products/acrobat/readstep2_allversions.html

Seleccione el sistema operativo *Windows*, *Versión* e *Idioma*., y pulse Continuar. Elija Acrobat Reader (seleccionado por defecto). Siga las instrucciones

Una vez descargado el programa de instalación, se podrá iniciar la instalación, haciendo doble clic en el programa de instalación. La instalación es sencilla: siga las instrucciones. Una vez instalado el Adobe Acrobat Reader, puede que tenga que reiniciar su ordenador, según la versión instalada de Windows.



3.3 Descarga de EPO Online Filing y sus actualizaciones

El software de *EPO Online Filing* puede descargarse en <u>www.oepm.es</u> en el apartado de *Descarga de Programas:*

Page telemático Solicitud de marca o nombre comercial Solicitud-e de Invenciones Presentación de recursos Envico de ficheros de Dago de Talenciato	Descarga de programas Programas para la realización de una solicitud En este apartado se muestran los diferentes p programa que necesita descargar e instalar en	de invención por Internet rogramas de solicitud electrónica de inve su ordenador consulte la siguiente table	enciones. Para saber cuál es a:
consulta Telematica	Programa de solicitud-e	Tipo de solicitud	Certificados-e
	EPO Online Filing	Nacional, PCT, Europea	DNie, FNMT, EPO
	PCT-SAFE	PCT	Certificado OMPI

Importante: Es imprescindible que se descargue también las actualizaciones *de EPO Online Filing* para que tenga actualizados los formularios, tasas, etc.

Puede descargarlas directamente en:

www.epoline.org

Concretamente en el apartado:

Download centre > Software > Online Filing related software



3.4 Instalación EPO Online Filing

Existen dos formas de instalación según modo de empleo:

1) Para uso local: Opción **Instalación local**. La gestión y realización de una solicitud y su almacenamiento es en el mismo ordenador.

2) Para uso en red: La gestión y realización de una solicitud se realizaría en un ordenador (parte cliente) y su almacenamiento en otro (servidor - parte servidor):

- Opción Instalación servidor (parte servidor)
- Opción Instalación cliente (parte cliente)

3.4.1 Para uso local

Importante: Antes de empezar, el usuario debe tener permisos de Administrador en su equipo.

Una vez finalizada la descarga según el **apartado 3.3**, haga doble clic en el programa de instalación para iniciar la instalación:

Online Filing Setup				
Select Language				
	_			
Please select language of use:				
Veuillez sélectionner la langue d'utilisation:				
Wählen Sie bitte die Sprache aus:				
S írvase seleccionar el idioma de utilización:				
FS Fore-Kel				
OK Cancel				

Elija idioma: Español y haga clic en OK

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO	Oficina Española de Patentes y Marcas						
Instalación de Online Filing	Instalación de Online Filing							
Europäisches Patentamt European Patent Office Office européen des brevets								
Bienvenido Online Filir	Bienvenido al programa de instalación de Online Filing							
Se recomienda cerra	r todos los programas en Window:	s antes de iniciar la instalación						
Pulse Cancelar para programas activos. P	detener el programa de configurar ulse Siguiente para continuar la in	ción; después, cierre todos los stalación						
AVISO: Este program internacionales	a está protegido por las leyes de o	derechos de autor y tratados						
La reproducción o distribución no autorizadas de este programa, o cualquier parte de él, podría dar como resultado rigurosas multas civiles y penales, y se entablará la máxima acción judicial que permita la ley.								
		Siguiente > Cancelar						

Pulse Siguiente

Instalación de Online Filing						
Seleccione el modo de instalación Seleccione el modo preferido de instalación						
 Instalación local Se instalarán los componentes servidor y cliente del sistema en el equipo local Instalación servidor Solamente los componentes servidor del sistema se instalarán en el equipo local. Instalación cliente Solamente los componentes cliente del sistema se instalarán en el equipo local. 						
< Atrás Siguiente > Cancelar						

Seleccione la opción Instalación local (por defecto) y pulse Siguiente

a de la compañía de l La compañía de la comp		gobierno De españa	MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO		Oficina Española de Patentes y Marca			
Inst	talación d	e Online Filing						
Ca	arpeta de d Seleccione	lestino la carpeta de instalac	ión					
	Para instala	ar en otra carpeta, pu	lse Navegar, y seleccione otra c	arpeta de destino.				
	Puede can de instalaci	celar la instalación de ión.	e Online Filing, pulsando el botón	Cancelar para salir del	programa			
	-Carpeta c	de destino						
	C:\Archi	vos de programa\EP	D_OLF	Na	ivegar			
			< A	rás Siguiente >	Cancelar			

Pulse Siguiente

Instalación de Online Filing						
Seleccione el tipo de instalación Seleccione el tipo de instalación que necesita						
 Típico E A medida E 	Instala todos los formularios relacionados con los procedimientos EP y PCT. Instala todos los formularios relacionados con los procedimientos EP y PCT así como con los procedimientos de Oficinas Nacionales seleccionados.					
	< Atrás Siguiente > Cancelar					

Acepte la opción Típico por defecto y pulse Siguiente.

		gobierno de españa	MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO	Oficina Española de Patentes y Marcas				
h	nstalación de	Online Filing						
	Pulse Siguier	nte para iniciar la inst	alación					
	Pulse el botón Atrás para volver a introducir la informacion de instalación o pulse Cancelar para salir de la instalación.							
			< Atrás	Siguiente > Cancelar				

Pulse Siguiente

Por favor, pulse 'Si' para detener el servidor InterBase y finalizar esta instalación Pulse 'No' para salir de la instalación.					
	Sí	No			

Si le sale este mensaje, puse Si



Instalación en progreso...

Instalación de Online Filing							
Acceso al Online Filing							
Seleccione el modo de acceso. Si desea proteger el acceso, introduzca el nombre de usuario y la contraseña.							
no protegido con cor	Itraseña						
C protegido con la sigu	iente contraseña						
Nombre de usuario:	Administrator						
Contraseña:		,					
Confirmar Contraseña							
	Siguiente >	Cancelar					

Pulse Siguiente

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERI DE INDUS Y COMERO	O TRIA, TURISMO CIO		Oficina Española de Patentes y Marca			
Instalación de Online Filing puertos CORBA/SOAP Configure los puertos CORBA/SOAP para los componentes correspondientes, según corresponda.							
Solicitud		Port (Corb	a)	Port (SOAP)			
EPO OLF File Manager		11000	21000				
EPO OLF EP1001	EPO OLF EP1001		21101				
EPO OLF EP1200		11102	21102				
EPO OLF EP1038		11103	21103				
EPO OLF EP2000		11105	21105				
EPO OLF EP122K		11106	21106				
EPO OLF PCT		11301					
EPO OLF ES3101		12701	22701				
			Siguien	te > Cancelar			

Acepte la configuración por defecto y pulse Siguiente

Instalación de Online Filing						
Configuración de red Por favor, introduzca la (Solicitud Electrónica) y	configuración de red (Proxy) para poder enviar recibir actualizaciones en línea					
Servidor Proxy:	; (pej. Proxy: 8080)					
Nombre de Usuario:						
Contraseña:						
Versión SSL:	SSLv3					
HTTP Port number:	80					
	< Atrás Siguiente > Cancelar					

Introduzca la información del servidor proxy, según corresponda, de su empresa; contacte con su administrador local.

	MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMA Y COMERCIO	o Oficina Española de Patentes y Marcas
Instalación de Online Filing		
Actualización en Línea		
El cliente Online Filing comprobara / procedimientos nacionales de los todos los países aquí en lista hay	á automáticamente la disponibi s países aquí seleccionados. A procedimientos nacionales disp	ilidad de actualizaciones Advertencia: No para ponibles.
 AT Austria BE Bélgica BG Bulgaria CH Suiza CY Chipre CZ República Checa DE Alemania DK Dinamarca EE Estonia ✓ ES España FI Finlandia FR Francia 	GB Reino Unido GR Grecia HR Croatia HU Hungaria IE Irlanda IS IceLandia IT Italia LI Liechtenstein LT Lithuania LU Luxemburgo LV Latvia	 MC Mónaco MT Malta NL Países Bajos NO Noruega PL Poland PT Portugal RO Rumanía SE Suecia SI Eslovenia SK Eslovaquia TR Turquía
		Siguiente > Cancelar

Marque la casilla ES España; pulse Siguiente

Instalación d	e Online Filing			
Ø)	Europäisches Patentamt European Patent Office Office européen des brevets			
	Online Fil	ing ha sido i	nstalado co	on éxito.
	Pulse Finalizar para	terminar la instalación		
				Finalizar

Pulse Finalizar



Pulse Reiniciar ahora para su equipo. Si no desea reiniciar ahora, pulse Reiniciar más tarde

El programa Online Filing está ubicado en:

Inicio > Programas > EPO Online Filing > Online Filing

3.4.2 Para uso en red

Descripción:

Con la versión del cliente *Online Filing* se puede trabajar en red. Esto significa que un usuario podrá trabajar con una solicitud ubicada en un servidor (o equipo dedicado) El usuario, siempre con los suficientes permisos, podrá abrir, modificar, borrar etc. el contenido de una solicitud, siempre en modo usuario único; es decir, no podrá haber 2 o más usuarios a la vez trabajando con la misma solicitud con la misma referencia. El administrador, en estos casos, podrá desconectar manualmente desde la consola en el servidor a un usuario para dar permisos / autorización a otro usuario para que pueda trabajar con la solicitud en cuestión.

Ventajas:

1 Toda la información está almacenada en una ubicación local (servidor)

2 Con un sistema de copia de seguridad, toda información (solicitudes, libreta de direcciones, etc.) podrá ser guardada en cinta, SAN y otros mecanismos. Hay que tener en cuenta que copias de seguridad en caliente no están permitidas por el sistema.

3 Análisis visual (en línea) de los usuarios que están conectados al sistema (por ejemplo una solicitud EP; es decir: Las direcciones IP de cada máquina y el nombre de usuario que están activos en cada momento.

Ejemplo: Usuarios activos



DE INDUSTRIA, TURISMO



Oficina Española de Patentes y Marcas

e Action	Help								
Services	Backup	Export	Import	Users	Unlock	Settin	gs -		
اي 🛃	× 3	4							
Plugin	name	User ID		User i	nfo		State	Click "Get user log" or "Get full user log" button to see user log	-
spoline File N	fanager	2	IP Address: 1 Windows dor David Kilburr	92.168.1.34 main: SAN\S I)	usanne (epo	line login	Active		
poline File N	fanager	3	IP Address: 1 Windows dor Alex Haselme	92.168.1.34 main: SAN\S se)	usanne (epo	line login	Active		
spoline File N	fanager	4	IP Address: 1 Windows dor Administrator	92.168.1.34 nain: SAN\S J	usanne (epo	line login	Active		
poline EP10	101	2	IP Address: 1 Windows dor David Kilburr	92.168.1.34 nain: SAN\S I]	usanne (epo	line login	Active		
poline EP12	:00	2	IP Address: 1 Windows dor David Kilburr	92.168.1.34 nain: SAN\S IJ	usanne (epo	line login	Active		
poline EP10	138	3	IP Address: 1 Windows dor Administrator	92.168.1.34 nain: SAN\S]	usanne (epo	líne login	Active		
								त	TEC

Para configurar correctamente el Cliente Online Filing para el uso en red, se debe realizar / comprobar los siguientes pasos previamente:

Servidor:

Tener disponible un servidor (o un pc dedicado) en que se guarda toda la 1 información.

2 Crear una carpeta compartida en el servidor en cuestión con un nombre significativo. También, asignar los permisos adecuados a la carpeta compartida.

- 3 Tener permisos de administrador en el servidor en cuestión
- 4 Sistemas operativos soportados para una instalación de tipo servidor:
 - Windows 2000 Professional SP4
 - Windows 2000 Server SP2
 - Windows XP Professional SP2/SP3 .
 - Windows 2003 Server SP1
 - Windows Vista SP1 •

Cliente:

El cliente debe ser un equipo con uno de los siguientes sistemas operativos:

- Windows 2000 SP4
- Windows XP SP2/SP3



• Windows Vista SP1

El usuario debe disponer de suficientes permisos para poder instalar el cliente ligero OLF (modo de instalación *Instalación cliente*).

Ejemplo esquema red:



Cliente Online Filing Thin Client

Instalación Servidor (para uso en red):

Una vez descargado el software según el **apartado 3.3**, primero instalamos la parte servidor de *Online Filing*.

Para ello, ejecutamos el ejecutable (.exe) de *Online Filing*. (No lo instale a través de red; siempre instale el programa localmente).

	GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO	Oficina Española de Patentes y Marcas						
Online Filing Setup Select Language									
	Please select langua	ge of use:							
	Wählen Sie bitte die : S frvase seleccionar e	a langue d'utilisation. Sprache aus: el idioma de utilización:							
	· ·								
			OK Cancel						

Elija ES | Español y pulse OK.

Instalación d	le Online Filing					
ð)	Europäisches Patentamt European Patent Office Office européen des brevets					
	Bienvenido al programa de instalación de Online Filing					
	Se recomienda cerrar todos los programas en Windows antes de iniciar la instalación					
	Pulse Cancelar para detener el programa de configurarción; después, cierre todos los programas activos. Pulse Siguiente para continuar la instalación					
	AVISO: Este programa está protegido por las leyes de derechos de autor y tratados internacionales					
	La reproducción o distribución no autorizadas de este programa, o cualquier parte de él, podría dar como resultado rigurosas multas civiles y penales, y se entablará la máxima acción judicial que permita la ley.					
	Siguiente > Cancelar					

Pulse Siguiente

*		gobierno De españa	MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO	Oficina Española de Patentes y Marcas
Insta	alación de (epoline® Online	Filing	
Se	leccione e Seleccione (l modo de instal el modo preferido de	ación 🤇	*
	C Instala	n ción Incal Se instalará equipo loca	in los componentes servidor y cli I	ente del sistema en el
	• Instala	i ción servidor Solamente equipo loca	los componentes servidor del sis Il	ema se instalarán en el
	O Instala	ición cliente Solamente equipo loca	los componentes cliente del siste Il	ma se ins:alarán en el
			< Atrás	Siguetate > Cancelar

Elija Instalación servidor, pulse Siguiente

El resto de los pasos de la instalación es igual a la instalación tipo Local

Instalación Cliente (para uso en red):

Una vez finalizada la instalación en el servidor, continuamos con la instalación del cliente. Para ello ejecutamos el programa de instalación

: <mark>1</mark>	GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO	Oficina Española de Patentes y Marcas						
Instalación d	e Online Filing								
<i>)</i>	Europäisches Patentamt European Patent Office Office européen des brevets								
	Bienvenido al programa de instalación de Online Filing								
	Se recomienda cerrar	todos los programas en Windov	ws antes de iniciar la instalación						
	Pulse Cancelar para d programas activos. Pu	letener el programa de configura Ilse Siguiente para continuar la	arción; después, cierre todos los instalación						
	AVISO: Este programa internacionales	a está protegido por las leyes de	e derechos de autor y tratados						
	La reproducción o dis podría dar como resul acción judicial que pe	tribución no autorizadas de este Itado rigurosas multas civiles y p rmita la ley.	e programa, o cualquier parte de él, enales, y se entablará la máxima						
			Siguiente > Cancelar						

Pulse Siguiente

Seleccione el n	nodo de instalación nodo preferido de instalación
C Instalaci	ón local
12	Se instalarán los componentes servidor y cliente del sistema en el equipo local
🔿 Instalaci	ón servidor
	Solamente los componentes servidor del sistema se instalarán en el equipo local.
Instalaci	ón cliente
}	Solamente los componentes cliente del sistema se instalarán en el equipo local.

Elija Instalación cliente y pulse Siguiente

El resto de los pasos de la instalación es igual a la instalación tipo Local, excepto la configuración aquí abajo:

Antes de que se finalice esta instalación, solamente, tendremos que configurar la dirección IP y el puerto:



	CORBA	C SOAP	
Dirección IP	localhost		
Puerto	11000		

En este ventana se debe introducir la dirección IP del Servidor (con la parte Servidor instalada).

Por ejemplo, si el servidor tiene la IP de 172.16.0.231, tendremos que introducir esta dirección la ventana:

🚡 Información direc	ción Servidor	
ADVERTENCIA: SOA versión 3. No funciona	P solamente funciona con los proce a con PCT ni con otros procedimien	ecimientos de la tos de la versión v2.
	📀 CORBA 🛛 O S	0AP
Dirección IP	172.16.0.231	
Puerto	11000	
-	ОК	Cancelar

Dirección IP configurada (ejemplo) Por favor, no modifique el puerto y pulse OK

Trabajar en Red:

Una vez finalizadas las instalaciones Servidor y Cliente, se podrá empezar a trabajar con el cliente EPO Online Filing en Red. Aquí abajo, se encontrarán algunos ejemplos del funcionamiento de cliente EPO Online Filing en Red:

El usuario inicia el programa "Online Filing client" de su pc (Inicio | Programas | EPO Online Filing | Online Filing)

El usuario desea generar, por ejemplo, un formulario EP1001E:

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO										
ᡖ epoline® Online Filing - I	👼 epoline® Online Filing - EP(1001E) - EPTEST									
File Edit View Tools Windows Help										
EP(1001E) - Draft - EPT	EST						Last saved on 12/7/2006			
Request 🛆 Names 🛇	States	Priority	Biological Material	Documents 🛇	Fee Payment 🛈	Annotations				

ang office.	ES Spanist ater	nt and Trademark Office	<u> </u>	
Request for ex	amination in admissible non-E	PO language:	T	
The applicant v	aives his right to indicate wh	ether he wisnes to proceed further with th	e application (Art. 96(1))	
iling Language:	EPO language is Engl	sh		
	C Admissible non-EPO l	anguage:	v	
fitle of Inventio	'n			
itle of Invention in	n English	Translation into French	Translation into G	ierman
	<u> </u>		<u>×</u>	*
	x		*	<u>-</u>
-			28 <u>—</u> 72 10	
-				
Past Record			0,0	
Past Record	ation of earlier application:			

Se pueden observar los procesos activos de este usuario en Red, utilizando el *Server Manager* en el servidor. Para ello, el administrador u otro usuario avanzado debe iniciar en el servidor correspondiente (véase instalación Servidor) la utilidad Server Manager instalado:

(Inicio | Programas | EPO Online Filing | Online Filing Sever Manager)

Con la ventana abierta de la utilidad de Server Manager, elegimos Users (véase abajo)

ᡖ epoline® Server M	lanager						
File Action Help							
Services Backup	Export	Import	Users	Unlock	Settir	ngs	(
🍢 🏥 🗱 💈	\$						
Plugin name	Session ID	l.	User in	nfo		State	Click "Get user log" or "Gel full user log" button to see user log
epoline File Manager	9	IP Address: 1 Windows don	0.55.158.222 nain: RPIVXT	2 COMPUS		Active	-
epoline EP1001	2	IP Address: 1 Windows don Iogin: Adminis	0.55.158.22; nain: RPIWT strator)	2 COMPUS (e	epoline -	Active	



Ventana de Server Manager - Users

En la etiqueta *Users* se pueden observar los usuarios que están activos (*User Info*), el tipo de proceso activo (Plugin name), la dirección IP del equipo del usuario conectado (User info), la ID de la sesión (Session ID) y el estado (State) En este ejemplo, el usuario conectado es XTCOMPUS, Los procesos activos son Ol File Manager (Gestor de Ficheros) y EPO Online Filing EP1001E, la dirección IP del equipo conectado es 10.55.158.222, las sesiones son 9 y 2 y el estado es Active

Para obtener más información (detallada) sobre cada sesión, pulsamos el incono



Información detallada

Para actualizar la lista de sesiones, pulse el icono 🏼



Podemos terminar una sesión cuando se desea realizar una copia de seguridad y /o una restauración (restore), vaciar la base de datos EPO Online Filing, exportar / importar elementos de la base datos. Para más información sobre estos procesos, véase página 30



Pulse Yes para terminar la sesión seleccionada



Instantáneamente, el usuario conectado verá este mensaje en su pantalla:



Pulse Ok para cerrar la ventana.

Para facilitar el uso exclusivo de un procedimiento en concreto para un usuario, por ejemplo, si el usuario01 está utilizando el formulario EP1001E y otro usuario02 desea trabajar con la misma solicitud con la misma referencia, podemos desconectar al usuario01 del formulario en cuestión; para ello, pulsamos en la etiqueta Unlock

10.00				and a second second		
Services	Backup	Export I	mport Us	ers Unlock	Settings	(
60		1	1 ***	1	1	
M Pluj	jin name	SessionID	labi	e Hecord	User info	
epoline EP1	001	2	FORMS	9	IP Address: 10.55.158.222 Windows domain: RPIXTCOMPUS (epoline login: Administrator)	
epoline EP1	001	3	FORMS	10	IP Address: 10.55.158.222 Windows domain: RPIWTCOMPUS (epoline login: Administrator)	

Posteriormente, elija la solicitud (procedimiento en cuestión, con la información

correspondiente – Sesión, User Info) correspondiente y pulse el icono una para desbloquear la solicitud



Pulse Yes para confirmar El usuario en cuestión recibirá este mensaje:



Pulse OK para cerrar la ventana



3.5 Solicitud nacional (patente o modelo de utilidad)

Existen varias formas de instalar la solicitud-e nacional en el programa *EPO Online Filing*. La única forma que garantiza que se instala la última versión es de la siguiente manera:

1) Tiene que tener instalados el software de *EPO Online Filing* y todas sus actualizaciones (ver **apartados 3.3 y 3.4**)

2) Descargar e instalar Solicitud Nacional para EPO Online Filing en el apartado de Descarga de programas de Solicitud-e de invenciones de <u>www.oepm.es</u>:

Pago telemático Solicitud de marca o nombre comercial Solicitud-e de invenciones Presentación de recursos Envio de ficheros de pago Consulta Telemática	Descarga de programas Programas para la realización de una solicitud de invención por Internet En este apartado se muestran los diferentes programas de solicitud electrónica de invenciones. Para saber cuál es el programa que necesita descargar e instalar en su ordenador consulte la siguiente tabla:							
	Programa de solicitud-e	Tipo de solicitud	Certificados-e					
	EPO Online Filing	Nacional, PCT, Europea	DNIe, FNMT, EPO					
	PCT-SAFE	PCT	Certificado OMPI					
	PCT-SAFE PCT Certificado OMPI Descargas Programas de solicitud-e EPO Online Filing Manual de EPO Online Filing							



3.6	5	2	7

3.6 Instalación de Validación de patente europea

Existen varias formas de instalar la solicitud-e nacional en el programa *EPO Online Filing*. La única forma que garantiza que se instala la última versión es de la siguiente manera:

1) Tiene que tener instalados el software de *EPO Online Filing* y todas sus actualizaciones (ver **apartados 3.3 y 3.4**)

2) Descargar e instalar Validación de patente euopea para EPO Online Filing en el apartado de Descarga de programas de Solicitud-e de invenciones de <u>www.oepm.es</u>:

Descarga de programas

Programas para la realización de una solicitud de invención por Internet

En este apartado se muestran los diferentes programas de solicitud electrónica de invenciones. Para saber cuál es el programa que necesita descargar e instalar en su ordenador consulte la siguiente tabla:

à	Programa de solicitud-e	Tipo de solicitud	Certificados-e
	EPO Online Filing	Nacional <u>PCT</u> Europea Validación de patente europea	DNIe, FNMT, EPO
	PCT-SAFE	PCT	Certificado OMPI

Descargas

Programas de solicitud-e <u>EPO Online Filing</u> Manual de EPO Online Filing (v. 18/3/2009) <u>Solicitud Nacional para EPO Online Filing (v. 3/2/0000)</u> <u>Validación de patente europea para EPO Online Filing (v. 4/12/2009)</u>



4. Online Filing Server Manager

Importante: Antes de empezar, el usuario debe tener permisos de Administrador sobre su equipo.

Descripción:

El Server Manager es una utilidad con la cual se puede exportar, importar, realizar copias de seguridad, vaciar la base de datos, visualizar los usuarios conectados (EPO Online Filing para uso red). Vamos analizar las funciones importar, exportar, copias de seguridad y vaciar la base de datos. Para otras funciones, véase el apartado de instalación *3.4 Gestor de Ficheros Online Filing para uso en red* página 17

Instalación:

La instalación de la utilidad Server Manager se realiza automáticamente cuando se instala el cliente EPO Online Filing (Gestor de Ficheros) con la opción modo de *Instalación local* o *Instalación Servidor*.

Si seleccionamos Instalación local, el programa de instalación instalará el Gestor de Ficheros y la utilidad Server Manager

Si seleccionamos Instalación Servidor, el programa de instalación instalará solamente la utilidad Server Manager.

Podemos seleccionar una de las dos opciones. A lo mejor, si desea realizar pruebas con la utilidad *Server Manager* en su empresa, instale la parte Servidor en un servidor (o pc dedicado). Si es particular, elija la Instalación Local en un equipo de pruebas. Para más información sobre la instalación Servidor / Cliente, pulse aquí

Copia de Seguridad:

Con el Server Manager se puede realizar backups (copias de seguridad) de la base de datos del cliente. Con las copias de seguridad podemos guardar toda la información / datos del usuario en una ubicación diferente (externa) del disco duro. La copia de seguridad está disponible para los modos producción y demo.

Antes iniciar el backup, procure que ningún usuario esté utilizando el Gestor de Ficheros y sin tener algún formulario abierto.

Para iniciar Server Manager, haga clic sobre la aplicación:

	💼 EPO Online Filing 🔹 🕨	EPO	Online Filing
		EPO	Online Filing Server Manager
Programas •		Γ	

User name:	Administrator
Password:	
	production mode
	C demo mode

Pulse OK (modo producción por defecto)





Seleccione la etiqueta Backup ...

Para iniciar la copia de seguridad pulse el icono



H

Elija Production Database. También se puede elegir Demo database, pero en este ejemplo utilizamos Production database.



Se inicia el backup...

: <mark> </mark>	gobierno De españa	MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO	Oficina Española de Patentes y Marcas
	Infor	mation	
	Back	sup complete	
		Ok	
un se ha finaliza	do Pulso Ok		

El backup se ha finalizado. Pulse Ok.

🗟 epoline®	Server Mar	ager					
File Action	Help	100 C					
Services	Backup	Export	Import	Users	Unlock	Settings	
1	* 9	<u></u>					
Туре						File name	
Production (D: VArchivos de	programa\e	poline3\e31	ools\e3SM	anager\2008	1129_145846.prod.zp	

Ahora se puede guardar la copia de seguridad (en formato zip) en otro lugar. Es importante indicar que la copia se guarda por defecto en C:\Archivos de programa\EPO_OLF\OLFTools\OLFSManager. Se puede cambiar la ubicación por defecto en Settings"

Etiqueta Settings

Si pulsamos el icono de la carpeta ubicada a la derecha de ruta

C \Archivos de programa\epoline3\e3Tools\e3SManager\, podremos elegir otra ubicación para guardar las copias de seguridad por defecto; esto puede ser una carpeta en red, disco USB, etc. Los cambios se guardan automáticamente.

1									
e polineŭ) Server Ma	nager							اء.
ie vices	Backup	Export	Import	Users	Unlock	Settings	_!_		
							· ·		
ackup ar	nd restore dire	ctory	- OT I-S - O	Chierran					
- aperchive	o de program	raveporneov	231 006 103	Ismanagen					× 13
Aport dre	ctory as da program	analina Zi	a ZI cokà a Z	SMacadori					Pm
- Selective	as de plografi	a separate s		amaragen					
nport dire	ctory - source	í.							
2:VArchiv	os de program	a\epoline3\	e3Toob\e3	SManagei\					
nport dire	ctory - destina	noile							
2elault Fe	older								
				Backup	directory			1×1	
				Backu	p directory				
					🗆 🚟 Grup	os en "sefsh00	7\Grupos" (Z:)	-	
					H 🔁 /				
					æ 🦰 .	Adire-		-	
					E 🚞 /	ADMINPRO			
					E (AGEFP			
					Ħ 🚞 .	ApliMistral			
					H 👝 .	ARCHIVO			
				Crea	r nueva carp	Ac Ac	eptar Ca	incelar	
								12	

Ahora, podemos guardar nuestra copia de seguridad en un sitio seguro.

Si se borra la copia accidentalmente, siempre podremos recuperar los datos, copiando el fichero ZIP (la copia) a la ubicación correspondiente.

Ejemplo:



En esta prueba, vamos borrar la copia de seguridad. Antes de iniciar, copiamos el fichero ZIP a otra ubicación, por ejemplo a otra carpeta (o disco en red etc..)

Archivo Edición Ver Eavoritos Herra	mienta	: Avuda					
	la 🔽	Carpetac		X			
		y carpetas			-/		
							20086-
Carpetas Mi PC SistemA (C:) SistemA (C:) Archivos de programa backup_eolf_eOLF_gdb Carpetage Config.Msi Gifusion Documents and Settings DuMP Sistema arpe boen	×	Nombre temp2 WIN200 work 2006071 2006112 aplicació opem_he readme. txtsetup wixdsk1 Window:	0 10.zip 29 <u>151510.</u> n csv.csv eader.jpg htm oem sxP-KB8359	prod.zip 35-SP2-	Abrir Explorar Extract files Extract Here Extract to 20061129_ Analizar con Panda Cli Abrir con Enviar a Cortar	Tamaño 13 KB 4.853 KB 8 8 151510.prod\ 8 entShield 8	Tipo Carpeta de archivos Carpeta de archivos Carpeta de archivos WinRAR ZIP archive WinRAR ZIP archive Archivo de valores . Imagen JPEG HTML Document Archivo OEM Archivo Aplicación
Sepoline® Server Manager	Jonia						
File Action Help							
Services Backup Export Import	Üsers	: Unlock	Settings				(?
Type Production C:\DUMP\temp\temp2\20061129_151	510.proc	d.zip	File name				File date 29/11/2006 15:15:20
Para borrar, pulse en:							



Pulse Yes.

Resultado: 🚡 epoline® Server Manager File Action Help ? Users Services Backup Export Import Unlock Settings i î 💥 🎦 🕉 Туре Fle date File name There are no items to show in this view



Se pueden recuperar los datos, cambiando la ubicación en Settings a la nueva ubicación o simplemente volver a copiar el fichero ZIP (la copia de seguridad) a la ubicación original. Hay que tener en cuenta que solamente se puede restaurar la copia de seguridad de modo producción a la base de datos de modo producción y solamente se puede restaurar la copia de seguridad de modo demo a la base de datos de modo demo

Ahora, pulse el icono de Restore

File Action Help							
Services Backy	Export Import	Users Unlock	Settings				
	J 🌮						
Турс			File name				File date
Production C:\DUMP\(emp\20061129_151510.p	rodzip					29/11/2006 15:15
	R	estore logging				×	
		6	Production	n database			
		c) Demo data	abase			
				- 1	1	1	
			_	Start	Close		
				5			
lse Start							
	Confirmation					x	

Pulse Sí

Exportar e Importar:

Con la función de exportar se puede exportar todos los elementos (solicitudes) en la base de datos del cliente EPO Online Filing. Solamente se puede utilizar la función de exportar / importar en modo producción.

No



Oficina Española de Patentes y Marcas

ᡖ epoline	® Server Mar	ager											>
File Action	n Help												
Services	Backup	Export	Import	Users	Unlock	Settings							?
Services	Backup Backup te items from epo MII Applications Templates Drafts Ready to sign Ready to send Bent	Export	Import	Users chiving .ast saved //11/2006 //11/2006 //11/2006 //11/2006	Unlock Reference EP1 PCT1 PCTplantilla ep2	Settings Request for patent PCT/R0/10 PCT/R0/10 Request for patent	Title grant of a European 11 request 11 request grant of a European	0	<mark>∧</mark> ③	Туре EP(1001E) РСТ PCT EP(1001E)	2	Status Template Sent Template Sent	

Etiqueta Export

En el panel a la derecha se visualizan todas las solicitudes y plantillas existentes, con los mensajes de validación y el número de documentos adjuntos. Antes de iniciar la exportación, procure que ningún usuario esté contactado al Gestor de

Ficheros y que no tenga ningún formulario abierto. Primero, para exportar, tenemos que elegir la carpeta correspondiente:



Todas solicitudes
Plantillas
Borradores
Listo para firmar
Listo para enviar
Enviado

Posteriormente, tenemos que marcar primero los elementos que deseemos exportar:

(Se recomienda pulsar el incono Marco para actualizar el contenido en el panel.)



epoline File Action) Server M Help	lanager													
Services	Backup	Export	Import	Users	Unlock	Settings									
Delete	items from a Application emplates rafts eady to sig eady to se eady to se eat	epoline® databa ons nn nd	se after arcl 29/ 29/ 29/ 29/	niving Ist saved 11/2006 11/2006 11/2006 11/2006	Reference EP1 PCT1 PCTplantilla ep2	Request for patent PCT/RD/11 PCT/RD/11 Request for patent	Title grant of a D1 request D1 request grant of a	European European	C2	0 7	© 	Туре :P(1001E) РСТ :P(1001E) :P(1001E)	2	Template Sent Template Sent	Status
demos Last sa	(des)	marcar s Reference	" encilla	amen	te una Title	casilla	o tod	as a	a ve	ez, p	ouls	ando Jype	el ic	cono	💉 Statu
29/11/2	2006 E	EP1	Requ pater	iest for ht	grant of a	Europea	an			l	EP(1)	00°E)	- 20	Temp	olate
29/11/2	2006 F	PCT1	PCT/	/RO/10	1 reques	t				I	РСТ			Sent	
29/11/2	2006 F	PCTplantilla	PCT/	/RO/10	1 reques	t				1	PCT			Temp	late
29/11/2	2006 ε	ep2	Requ pater	iest for ht	grant of a	Europea	an	0	7	6 I	EP(1)	00°E)	2	Sent	

Si marcamos esta opción, antes de iniciar el proceso, los elementos serán borrados de la base de datos una vez terminada la exportación:

Delete items from epoline® database after archiving

Si elegimos esta opción, los elementos serán borrados permanente de la base de datos. Con la función de importar con Server Manager o en el Gestor de Ficheros, podemos recuperar estos datos (exportados previamente)

Antes de iniciar, en Settings, podemos cambiar la ubicación para guardar el fichero de exportación, utilizando el botón de navegar. La ubicación por defecto es

C:\Archivos de programa\epoline3	\e3Tools\e3\$Manager\
🚰 an alta a 🕅 Cannan Managan	

🗟 epoline®	Server Ma	nager						
File Help		_	-!-	_		_		
Services	Backup	Export	Import	Users	Unlock	Settings		
Backup an	d restore dire	ictory						
C:\DUMP	/temp/							
Export dire	cloty							-
C:VArchive	x de progran	na/epoine3/	e3Taok/e3	SManager∖				
Import dire	story - source							45
C:\Archive	a de progran	na\epoine31	e3Took\e3	SManager\				
Import direc	story - destina	ation						
Default Fo	lder							

Para iniciar la exportación, pulse el icono





_															
🚞 epoline	© Server Ma	nager													
File Action	n Help														
Services	Backup	Export	Impo	t Users	Unlock	Settings									0
Delet	Delete items from spoline® database after archiving														
- 🛄 A	All Application	s	1	Last saved	Reference		Title	0	Δ	۲	Туре	Ŷ		Status	
Г	Femplates Draits		R	29/11/2006	EP1	Request for patent	grant of a European				EP 1001E		Templa	le	
E 6	Ready to sign		M	29/11/2006	PCT1	PCT/RD/10)1 request				PCT		Sient		
E F	Ready to send	I		29/11/2006	PCTplantilla	PCT/80/10)1 request				PCT		Templat	le i	
E 8	Sent		M	29/11/2006	ep2	Request for batent	grant of a European	D	7	Б	EP 1001E	2	Sent		



Pulse Yes

Exportación en progreso...

Informatio	DN	
Export cor	mplete.	
	<u>K</u>	

Pulse OK

Para importar, elegimos Import del menú:

(Se recomienda pulsar el incono spara actualizar el contenido en el panel.)



Action	Help								
ices	Backup	Export	Import	Users	Unlock	Settings			
9									
II All	Applications	3			LastSaved	1	Reference	Туре	9
P Te	mplates		1	29/11	/2006	EP1		EP(1001E)	2
🔳 Dr	afts		V	29/11	/2006	ep2		EP(1001E)	2
Re	eady to sign		▼	29/11	/2006	PCT1		PCT/R0/101	0
Re	eady to send		V	29/11	/2006	PCTplantilla		PCT/R0/101	0
Se	ent								
			:						

Primero, para exportar, tenemos que elegir la carpeta correspondiente:



Todas solicitudes	
Plantillas	
Borradores	
Listo para firmar	
Listo para enviar	
Enviado	

Posteriormente, (des)marcamos sencillamente una casilla o todas a la vez, pulsando el icono

× N	LastSaved	Reference	Туре	9
🔽 🔨	29/11/2006	EP1	EP(1001E)	2
•	29/11/2006	ep2	EP(1001E)	2
~	29/11/2006	PCT1	PCT/R0/101	0
V	29/11/2006	PCTplantilla	PCT/R0/101	0



Importante: Las solicitudes importadas se guardan por defecto en la base de datos en el estado de Borrador. En el Gestor de Ficheros, se encontrarán las solicitudes importadas en el directorio por defecto, configurado en Settings:

epoline@	Serve	r Ma	nager					
e Help								
iervides	Back	υp	Export	Import	Usera	Unlack	Settings	1
	-							
Blackup an	d restan	e dire	ctory					 - 1
C:\DUMP	temp							
Export dire	story							
C:VArchive	a de pro	gran	alepoline34	e3Tools\e3	SManagerA			
mport dire	story - st	urce						
C:Vàrchim	s de pro	igran	alepoline3l	ve3Loois/ve3	SManageA			
mport direc	toul d	estina	tion					
Default Fo	kler							

En default folder (Carpeta Predeterminada), en el Gestor de Ficheros, se generarán automáticamente las solicitudes importadas.



Importación ha finalizada. Pulse OK.

Vaciar base de datos:

En Server Manager, podemos vaciar una base de datos; este proceso genera una nueva base de datos y borra todas las solicitudes en la base de datos existente. Tiene la opción de transferir datos, como usuarios, grupos, asociaciones, plantillas y la libreta de direcciones a una nueva base de datos.

Para vaciar una base de datos

EPO Online Filing, seleccione la base de datos correspondiente en

Backup y pulse el icono	1

Ar Unani Heliju ricever Backup Expant Impant Urenev Unduck Settings See File renee File date Suction C:\DUMPMemp\20061129_151510.prod.zip 23/11/20061181	Time Helg Av Backup Export Import Unev. Unev.k Settinge → Set Settinge → File memer ction C\DUMPVemp\20061129_151510 prod zp 29/11/ 29/11/	
nisev Backup Expant Impant Uver Unlock Settings	vev Backup Exput Imput Uverv Urlock Settingr	
Image: Price Section 2005/1129_151510.prod.sip File name File name File date guetion C:\DUMP\weep\20051129_151510.prod.sip 29/11/20061151 29/11/20061151	In the second se	
Image: Sevent File realize File realize File date Juscilon C:\DUMPNemp\20061129_151510.prod.sp 29/11/2006 15:1 29/11/2006 15:1	File ruene File ruene Scilon C\DUMP\temp\20061129_151510.prod.zp 29/11/ 29/11/	
System No File name File date duction C:\DUMP\xemp\20061129_151510.prod.ap 29/11/2008.15:1 29/11/2008.15:1	pe [™] File ruanne collon C:\DUMP\temp\20061129_151510 prod zip 23/11/ 23/11/	
ducition C:\DUMP\temp\20061129_151510.prod.sip 23/11/2006 15:1	C:\DUMP\temp\20061129_161510.prod.ap 23/11/	File date
		2006 15:15
		2006 15

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO	Oficina Española de Patentes y Marcas
🚡 Empty database		
A complete new database will be will be lost unless it is now explici- select any of the following parts v C Demo C Produ	created. Data which is currently tly marked for being taken over i which should be taken over into t o database uction database	r stored in the selected database nto the new database. Please the new database:
ব ব হ	All users, groups, profiles and i Templates AddressBook All applications in status Draft, F	mappings teady to sign and Ready to send
		Ok Cancel

Pulse Ok

descion			
Are you s	ure you want to em	pty the productio	n databasei
		F., F	

Pulse Yes

Database emptying	
Compressing database	

Vaciando la base de datos en progreso...

	a second design of the second second second
	al and a state of the state of
Emptying of pro	duction database is done successfully
Emptying of pro	duction database is done successfully

Pulse Ok.



5. Demostración con solicitud patente europea (EP1001e)

En este paso, opcional, realizaremos una demostración EP1001E. Para ello, utilizamos el procedimiento disponible en el Gestor de Ficheros EPO Online Filing. Para obtener más información detallada sobre cada función en el procedimiento, véase la Ayuda Online (F1)

Help	
Onine Filing Help F	1
Tutorial	
Info	

, disponible en la barra de menú.

Para iniciar el Gestor de Ficheros EPO Online Filing®, haga doble clic en Online Filing, ubicado en

Inicio | Programas | EPO Online Filing | Online Filing

Si tiene introducida la tarjeta inteligente en el lector, le saldrá en la parte derecha de la

🌵 eOLF3 Sma	rtcard Checker 🛛 🗙
Smart Card recog	nized
	« 🥁 🛍

barra de herramientas, el siguiente icono

. Es el "Verificador de Tarjeta Inteligente de EPO Online Filing". Si no tiene la tarjeta introducida en el lector o ha sido introducida una tarjeta errónea (o corrupta), le saldrá el icono con un mensaje de error:

(1) eOLF3 S Smart Card no	martcard Che	cker 🗙
Gestor de Ficheros	epoline®	×
Selección		
Nombre de Usuario:	Administrator	
Contraseña:		
	C Mado Producción C Mado demo	
		Cancelar

Elija Modo Demo y pulse OK

🔚 Formularios

En el Gestor de Fichero, seleccione la carpeta (seleccionada por defecto) Después, haga doble clic en el procedimiento EP(1001E), disponible en el panel a la derecha:



Introduzca una referencia (obligatoria);

El petitorio es EP(1001E);

Si hay plantilla (EP), selecciónela de la lista de "Basado en plantilla" y pulse Crear

Se abre el formulario EP100E. En Request, introducimos el nombre del país de depósito de nuestra solicitud: ES. Este campo es obligatorio. Los campos obligatorios son indicados con un triángulo rojo

🚡 epoline® U	Inline Filing	- EP(1001E) - 123						
File Edit View	w Tools W	Vindows He	lp						
		P							?
EP(1001E) -	Dratt - 1	.23					L	ast saved o	n 14/12/2006
Request 🔅	Names 📎	States	Priority	Biological Material	Documents 📎	Fee Payment 🗵	Annotations		
Grant of a Eur:	pean patent	, and examin	ation of the a	pplication under Article 9	94, are hereby requ	iested.			
Filing Office:	ES	Spanis	h Patent and	Trademark Office		T			
Request for	r examination	n in admissible	e non-EPO lar	quage:	anish	T			
Se solicita el ex	amen de la s	olicitud seaúr	n el artículo 94	4.					
Libe applica	nt waives his	right to indic	ate whether	he wishes to proceed fu	ther with the applic	ation (Art. 96(1))			
	-								
Filing Language	5: (• E	PO language	IS English						
	C A	Admissible nor	n-EPO langua	ge:		v			
Title of Invent	iliun op in English			Translation into French		Trandation	n into Cerman		
	on in English						minto demian		
INVENCIÓN			-						
			Y			T			w.
-									
Past Record									
🔲 Divisional a	pplication of (earlier applic	ation:			0.0			
Application	relating to ar	n carlicr appli	ication, Art. 6	1(1)(b) EPC:		0.0			
	-								
							<u></u>	3 🔥	3 3 5



Para ver los mensajes de validación, pulsamos el icono

🗟 Yalidation Messages/Request	×
▼ A Severity 2: 1 error(s)	
 Title is required, but may be provided subsequent to filing 	
▼ ③Severity 3: 2 error(s)	
 Title: German translation of title is recommended 	
 Title: French translation of title is recommended 	

Ejemplo: La ventana aquí con los mensajes nos indican que se requiere el título pero no es obligatorio.

Resumen de los mensajes de validación:

Severity 1 : Significa que es un campo Los mensajes de nivel 1 mensaje con obligatorio Los mensajes de nivel 2 se indican con **Aseverity 2**: Significa que es un requerimiento

pero no obligatorio.

Los mensajes de nivel 2 se indican con ^{OSeverity 3}: Significa que es recomendable.

Entonces, con una página Request en blanco, la lista de mensajes de validación sería:

🔓 Validation Messages/Request	×
✓ Severily 1: 1 error(s)	
 Filing Office is mandatory 	
▼ ▲Severity 2: 1 error(s)	
 Title is required, but may be provided subsequent to filing 	
▼ ③Severity 3: 2 error(s)	
* Title: German translation of title is remomended	
Title: French translation of title is recommended	

Una vez introducido toda información correspondiente en la página Request, podemos continuar con la página de Names:

H		GOBI DE ES	erno Paña		D TRIA, TURISM XIO	10		Oficina Española le Patentes y Ma
File Edit Vi	Online Filin iew Tools	g - EP(1001 Windows H	IE) - 123 Ielp					
		P						(
EP(1001E)	- Draft - :	123						Last saved on 14/12/200
Request (2)	Names 🛇	States	Priority	Biological Mater	Documents 📎	Fee Payment 🕃	Annotation	5
	e p		Company:			Registration	I.	0.0
Representa	itives		vepartment:					
Inventors			Country:		<u></u>	Telephone:		
			Address:			Fax:		
			Deskel seder			e-mail:	1	
			Postal code:					
			Region:					×
				I		Dormales		
				licant is represented by	the following employ	vee acting pursuant	to Art. 133(3) E	PC
			- cogarrips			e e e e e e e e e e e e e e e e e e e		
			Last name:			General Authorisa	tion:	
			Hirst name:	 				
		1		1				
								3 △ 3 3
r un sol	licitant	te, pul	Se Apri	□▼ plicant, Legal plicant, Natur presentative, presentative,	al Associatio Authorised	n J		

Elegimos, por ejemplo, Applicant, Natural

	OBIERNO E ESPAÑA	MINISTERIC DE INDUST Y COMERC) TRIA, TURISMO IO		Oficina I de Patent	Española tes y Marcas
Sepoline® Online Filing - EP(1001 File Edit View Tools Windows H	E) - 123 elp					<u> </u>
						(?)
EP(1001E) - Draft - 123					La	ast savec on 14/12/2006
Request 🚯 Names 🚫 States	Priority Bio	ological Material	Documents 🛇	Fee Payment 📵	Annotations	
	Last name:	[•	Registration:		0.0
Applicants	First name:			Company:		
Applicant, Natural Representatives	Title:		•	Department:		
Inventors			-	anara.	-	
	Country:			Telephone:	1	
	Address:			Fax:		
				e-mail:		
	Postal code:					
	City:			Nationality:		_
	Region		Ŧ	Residence:		•
	Address for cor	rrespondence o inventor			0	7 6 0 6

Obligatorios son los campos: Last Name, First Name, Country, City y Registration.

🗟 epoline® Online Filing - EP(100	1E) - 123						
	heip						(?)
EP(1001E) - Draft - 123					1	last saved o	n 14/12/2006
Request ③ Names △ States	Priority	Biological Material	Documents 🛇	Fee Payment 🕥	Annotations		
	Last name:	GONZALEZ		Registration:		1.	1.8
Applicants	First name:	carlos		Company:	Г		
Representatives	ntor) Title:	Mr	•	Department:			
Inventors	Country:	ES Sp	ain 🍡	Telephone:			_
	Address:	Calle Goya, :		Fax:			
				e-mail:			
	Postal code:	28010					
	City:	madrid		Nationality:	ES Sp	ain	•
	Region:		<u>~</u>	Residence:	ES Sp	oain	-
	Address fo	or correspondence					
	Applicant i	s also inventori					
	14 Supplicant						
					6	2 🛆	3 🛈 5

Una vez finalizado, podemos comprobar que el nombre y el apellido corresponde con "Applicants", en la columna izquierda. Aquí, el solicitante también es el inventor. Podemos ir añadiendo más Solicitantes (Legales – Naturales), Representantes, Inventores etc..)

Para borrar un solicitante, representante o inventor, pulsamos el icono 🐺

Una vez terminado, pulse la etiqueta States

epoline® Online Filin Bedit View Tools			I COMERC	10	0	de	cina Española Patentes y Ma
e Edit View Tools	ig - EP(1001E) -	123					_[] >
	Windows Help						
	2						(?
	100						
(1001E) - Draft -	123			1		L.	ast saved on 14/12/200
quest 🕢 Names 🛆	States F	Priority	Bioogical Material	Documents 🛇	Fee Payment 🛞	Annotations	
Different designatio All states which are con T is currently int	ins for different ap itracting states to t ended to pay seve	oplicants the EPC at en times th	t the tme of filing of this ne amcunt of the designa	application are here	by designated.	contracting states	are thereby
Olfferent designatio Olfferent designatio It is currently int deemed to have It is currently int	ons for different ap itracting states to f ended to pay seve been paid (Art. 2, ended to pay fewe	oplicants the EPC at en times th , No. 3, RF er than sev	t the tme of filing of this he amcunt of the designa rees). ven designation fees for	application are here ation fee. The desig the following contr	by designated. nation fees for all the acting states:	e contracting states	; are thereby
Different designatio Different designatio All states which are con	ons for different ap itracting states to l ended to pay seve been paid (Art. 2, iended to pay fewe	oplicants the EPC at en times th No. 3, RF er than sev	t the tme of filing of this ne amcunt of the designa rees). ven designation fees for Estonia	application are herration fee. The design the following contraction for the following contractio	aby designated. nation fees for all the acting states:	e contracting states	; are thereby
 Different designation All states which are con It is currently intideemed to have 	ons for different ap ntracting states to I ended to pay seve been paid (Art. 2, ended to pay fewe	oplicants the EPC at en times th , No. 3, RF er than sev er than sev EE I V EE I	t the tme of filing of this ne amcunt of the design rees), ven designation fees for Estonia Spain	application are her ation fee. The desig the following contr- v IS Icelanc v IS Icelanc v IT Italy	eby designated. nation fees for all the acting states:	 ✓ PL Poland ✓ PT Portugal 	; are thereby
□ Different designatio □ Different designatio ⊲II states which are con ⓒ It is currently int deemed to have ○ It is currently int □ AT Austria □ BE Belgium □ BG Bulgaria	ons for different ap ntracting states to l ended to pay seve been paid (Art. 2, ended to pay fewe	oplicants the EPC at en times th , No. 3, RF er than sev er than sev EE I E EE I E E I	t the tme of filing of this re ancunt of the design, rees), ven designation fees for Estonia Spain Finland	application are herration fee. The design the following contra- tion for the following contra- tion of the following contra- t	eby designated. nation fees for all the acting states: I	e contracting states PL Poland PT Portugal RO Romania	; are thereby
Inferent designation Different designation It is currently int desmed to have T is is currently int F AT Austria F BE Belgium F BG Bulgaria CH/LI Switze	ns for different ap intracting states to I ended to pay seve been paid (Art. 2, ended to pay fewe rland/Liechtensteir	the EPC at en times th No. 3, RF er than sev E E I E E I E E I F F F F F F	t the tme of filing of this re ancunt of the design rees). ven designation fees for Estonia Spain Finland France	application are herration fee. The design the following contra- ing IS Iceland I II Italy I II Italy I II Italy I II UL Luxem	eby designated. nation fees for all the acting states: I Na bourg	 ✓ PL Poland ✓ PT Portugal ✓ RO Romania ✓ SE Sweden 	s are thereby
 Different designation Different designation It is currently int deemed to have It is currently int It is currently int AT Austria BE Belgium BG Bulgaria CH/LISwitze CY Cyprus 	ns for different ap atracting states to I rended to pay seve been paid (Art. 2, ended to pay fewe rland/Liechtensteir	the EPC at en times th No. 3, RF er than sev EE I E ES : FI FI IN FR GB	t the tme of filing of this he amcunt of the design, rees). ven designation fees for Estonia Spain Finland Firance Umited Kingdom	: application are hern ation fee. The desig the following contr- iv IS Iceland iv IT Italy iv LT Lithuar iv LU Luxem iv LV Latvia	eby designated. nation fees for all the acting states: I Na bourg	▼ PL Poland ▼ PL Poland ▼ PT Portugal ▼ RO Romania ▼ SS Sweden ▼ SI Slovenia	s are thereby
Inferent designation Different designation It is currently int deemed to have T is is currently int It BG Belgium If BG Belgium If BG Belgium If GC Vyprus If CZ Czech Re	ns for different ap tracting states to I rended to pay seve been paid (Art. 2, ended to pay fewe rland/Liechtensteir ipublic	the EPC at en times th No. 3, RF er than sev V EE I V ES : V FI F FI F G GB V GR	t the tme of filing of this reas). ven designation fees for Estonia Spain France United Kingdom Greece	application are here ation fee. The desig the following contri- ing IS Iceland IF Italy IF Italy IF ILU Luxen IF UL Uuxen IF UL Uuxen IF UL Uuxen	sby designated. nation fees for all the acting states: I Na bourg :0	▼ v PL Poland v PL Poland v PT Portugal v RO Romania v SE Sweden v SI Slovenia v SK Slovekia	s are thereby
 Different designabic Different designabic All states which are con It is currently int deemed to have It is currently int AT Austria BE Belgium BG Bulgaria C CH(L1Switz C Y Cyprus C C2 cech Re D E Germany 	ins for different op stracting states to I sended to pay seve been paid (Art. 2, ended to pay fewe erland/Liechtenstein spublic	the EPC at en times th r times th r than sev r than sev r EE I r ES : r FI F r GB r GR r HU	t the tme of filing of this re ancunt of the design rees). ven designation fees for Estonis Spain Filinland France United Kingdom Greece Hungary	application are herr ation fee. The desig the following contr. T IS Icelanc T IT Italy UL Luxem UL Luxem UL Luxem WC Mona T NL Nether	aby designated. nation fees for all the acting states: I ilia bourg tands	▼ PL Poland ▼ PL Poland ▼ PT Portugal ▼ R0 Romania ▼ SE Sweden ▼ SI Slovenia ▼ SI Slovenia ▼ SI Slovenia ▼ TR Turkey	s are thereby

La página de Estado

En la página Priority, se pueden agregar prioridades

Nacionales, Regionales y / o Internaciones, utilizando el botón

👼 epoline® Online Filing - EP(100	1E) - 123			_ = ×
File Edit View Tools Windows	Help			
				(?)
EP(1001E) - Draft - 123			La	st saved on 14/12/2006
Request 🕢 Names 🛆 States	Priority 🛆 Biological Material	Documents 💊 Fee Payment 🕄	Annotations	
₽• 💥	National office:	ES Spain	•	
Nationals	Kind:	patent 💌		
National Regionals	Filing date:	14 December 2006		
Internationals	Application number:			
	əi			
\square It is hereby declared that the appl	ication is a complete translation of the pr	evious application (Rule 38(5) EPC)		
			0	2 🛕 4 🔕 5

En la página de Biological Material, podemos realizar cambios, según corresponda:

: <mark> }</mark>		gobierno De españa	MINISTERIO DE INDUSTR Y COMERCIO	ia, turismo D		Oficina de Pater	Española ntes y Marcas
File Edit View T	e Filing - EP('ools Windov	1001E) - 123 vs Help					×
EP(1001E) - Dra Request (i) Nam	aft - 123 es 🔺 Stat	tes Priority 🛆 Bio	ological Material 🛆	Documents 📎	Fee Payment 🕢	Last Annotations	saved on 14/12/2006
Biology		Identification Ref Depository: Name and addres Accession numbe	erence:	I 		 	× 4
		Availability re Waiver of rigit Deposit by a Other addition	stricted to experts (Ruik it to an undertaking fro beison other than the a nalinformation:	e 28(4)) m requester (Rule ; pplicant:	28(3) EPC)		4 •

En la página de Documents, se debe adjuntar cómo mínimo 2 documentos: Descripción y Reivindicaciones. Los otros documentos no son obligatorios:

😸 Validation Messages/Documents	×
▼ Severity 1: 2 error(s)	
Electronic file Claims must be attached	
 Electronic file Description must be attached 	
▼ ▲Severity 2: 2 error(s)	
• Electronic file Abstract is required, but may be provided subsequent to filing	
 If you have elected to file your patent application in English, French or German, you r with the OEPM within one month a Spanish translation of the corresponding descript claims and drawings 	nust file ion,

Mensajes de validación



(1001E) - Draft - :	123					Last	saved on 19/12
quest 🛞 Names 🔺	States	Priority 🛆	Biological Material 🔺	Documents 🛇	Fee Payment 🕄	Annotations	
edfication Sequence	Listings						
		Original This file	File Name: contains:			Number of pages:	
		E Destr	ptor			From page:	to 🔲 🛽
		Claims Number of	; F Cleims:	<u>.</u>		From page:	to 🚺
		Figure to	act be published with abstrac	: :::	(eg 1, 2a, 5)	From page:	to 🚺 🗍
		Drawn	nas Fickawings:			From page:	to 🛄 [
							2 🔬 7 🕼
ra adjunta: ofication seque	r doci	umento os	os, pulsamo	os el icon	o: 🕂		
L , X			Original File Nam This file contains	es c			

Elegimos Single File in English. Para más información sobre los otros tipos de documentos, véase la Ayuda Online (F1)

Single file in English	Original File Name: This file contains:	999DESCR.PDF	Number of pages:	10
DESC.PDF				

Se ha adjuntado la descripción. Para indicar que se trata del documento que contiene la

descripción, pulse la casilla

Después, podemos continuar con el documento de las Reivindicaciones:

GO DE	BIERNO	MINISTERIC DE INDUST Y COMERC) Tria, turism 10	•	Oficin de Pa	na Española tentes y Marcas
🗟 epoline® Online Filing - EP(100	1E) - 123					<u>_</u> _×
File Edit View Tools Windows I	Help					
						oct could op 14/12/2006
Request (i) Names 🔬 States	Priority 🛕 Biologi	al Material 🛆	Documents 🛆	Fee Payment 🕄	Annotations	St Saved on 14/12/2000
Specification Sequence Listings	Original File Nan	ne:	999claims.pdf		Number of page	es: 6
Single file in English DESC.PDF • Description	This file contain	s:			From page:	to 🕅
* Liams	Claims Number of Claims:				From page: 1	to 6
	Figure to be publis	hed with abstrac	t:	(eg 1, 2a, 5)	From page:	to 🖉
	Number of drawing	15:			From page;	to 🥂
					0	0 🛕 8 🕃 5

Para más obtener más información sobre las validaciones, pulse

En este ejemplo, adjuntamos el resto de los documentos:

ᡖ epoline® Online Filing - EP(100	1E) - 123						<u>_ ×</u>
File Edit View Tools Windows H	Help			hr			
				0			3
EP(1001E) - Draft - 123					Las	st saved o	n 14/12/2006
Request 🕄 Names 🔺 States	Priority 🛕 Bio	logical Material 🛕	Documents 🛆	Fee Payment 🖲	Annotations		
Specification Sequence Listings							
₽- X	Original File This file con	Name: tains:	Drawings.pdf		Number of page	s:	3
Single file in English DESC. FDF • Description CLMS.pdf • Claims	Description	1			From page:	to 📘	2
ABST.pdf • Abstract DRAW.odf	Claims Number of Cla	irns;			From page:	to 🔽	2
Drawings	Hostract Figure to be p	ublished with abstrac	t:	(eg 1, 2a, 5)	From page:	to 🗌	2
	I Drawings Number of dra	wings:			From page: 1	to 🗌	3
						0	7 3 7

Una vez finalizado con la página de documentos, pulse la etiqueta Fees

	B	GOBI DE ES	erno Ipaña	MINISTERIC DE INDUST Y COMERC) RIA, TURISMO IO		Offi	cina Española Patentes y Ma
poline®	Online Filing) - EP(1001	E) - 123					
Edit Vi	ew Tools \	Vindows H	elp					
		P						
1001E)	- Draft - 1	.23						Last saved on 14/12/
uest 🛈		States		Biological Material 🔥		Dayment 🚯	Annotations	
now:	Selected fo	ees only		•	Fee co	de		<u></u>
how:	Selected for	ees only	Descr	iption	Fee of	nde Reduction	Quantity	Amount to Pay EUR
how:	Selected fr Fee Code/ 001	ees only Filing fee or	Descr	iption	Amount EUR 95,00	nde Reduction none	Quantity 1	Amount to Pay EUR 95,0
how:	Selected fr Fee Code/ 001 002	Filing fee or Fee for (sup applications	Descr nline pplementary) filed on/afte	iption European search for r 01.07.2005	Feeco Amount EUR 95,00 1 000,00	Reduction	Quantity 1 1	Amount to Pay EUR 95,0 1 000,0
how:	Fee Code 001 002 015	Filing fee or Fee for (sup applications Claims fee f	Descr nline pplementary) filed on/afte for 11th and e	iption European search for r 01.07.2005 each subsequent claim	Amount EUR 95,00 1 000,00 45,00	Reduction none 	Quantity 1 1 0	Amount to Pay EUR 95,0 1 000,0 0,0
how:	Selected f	Filing fee or Feiling fee or Fee for (sug applications Claims fee f	Descr nline pplementary) filed on/afte	Iption European search for r 01.07.2005 each subsequent claim	Amount EUR 95,00 1 000,00 45,00	Reduction none 	Quantity 1 1 0	Amount to Pay EUR 95,0 1 000,0 0,0

En la página Fees, podemos aplicar un filtro para visualizar solamente las tasas preseleccionadas automáticamente.

El total de las tasas a pagar, se visualiza a pie de la página

Fee schedule for EUR valid as of:	D1.04.2006	Total:	(3 Fees) € 1 095,00



Introduzca alguna observación, si procede.

Una vez introducida toda la información necesaria, podemos mover la solicitud a

"Mover a Listo para Firmar y Firmar". Para ello, pulse el icono kato disponible en la barra de herramientas:





En la siguiente ventana, en el Visor PDF, antes de firmar, se podrá revisar la información disponible en la parte izquierda de la ventana, la cual contiene documentos adjuntos, el petitorio y otros documentos de sistema.



Una vez terminado, pulse Firmar Ahora

En la ventana de Firma Solicitud, elija *Tarjeta Inteligente* (por defecto) si su certificado electrónico está en tarjeta criptográfica (ej. DNIe) en caso contrario elija *Certificado* Software. A continuación introduzca su código PIN en el campo *Introduzca su código PIN* y pulse *Firmar* (El campo *Lugar de Firma* es opcional)

carlos BODBIGUEZ	Firma solicitante carlos RODRIGUEZ:
<otros> oresentantes <otros></otros></otros>	Nombre solicitante: carlos RODRIGUEZ
	Tipo de firma:
	 Tarjeta Inteligente Certificado Software
	C Alfabética
	Información Tarjeta Inteligente:
	Introduzca su código PIN:
	Lugar de Firma:

Firmar... El proceso de firmar puede tardar algunos segundos



Nuestra solicitud está ahora ubicada en Listo para Enviar.

🗟 Gestor de Ficheros epoline®		
Eichero Editar Ver Flujo de Traba	ijo Herramientas Aγuda	
🔁 🗱 🔍 🕨 🐼 🗗	e	© 3
Carpeta Predeterminada -	Listo para Enviar - EP(1001E) - 123	1 elemento disponible
 Indas las Solicitudes Carpeta Predeterminada Formularios Planillas Mapelera 	Todos Borrador Listo para Firmar Listo para [Guardedo Referencia Título 15/12/2006 123 Solioitud de concesión de palen curopea Solioitud de concesión de palen curopea Solioitud de concesión de palen curopea Formulario EP(1001E) Título: Título: INVENCIÓN	Enviado Guardado pc
	Estado: Listo para Enviar	
	Mensajes: 💿 0 🔬 3 💿 7	
	Guardado por última vez:Administralor, 15/12/2006	
	Solicitante: carlos RODAIGUEZ also in	veniar)
	Ficheros adjuntos: 4 Ver	
	Observaciones Privadas:	
	Elementos seleccionados: 1	li.

Para enviar la solicitud (presentar vía Internet) ahora, pulse el icono

En la siguiente, tenemos la opción de elegir entre la opción epoline (envío via Internet) o la opción Cd-r. Seleccione la opción de **epoline** (por defecto). Compruebe también que su solicitud sea enviada al servidor (dirección url) correcto.

epoline® Online Filing 📩 🔀
Atención
Enviara: © Epoline(R) © CD-R
Su solicitud electrónica está punto de ser enviada al servidor de demostración https://olfoepm1.oepm.es/olfdemo/receiver para demo/test/pruebas Esta solicitud no debe de contener información confidencial. Si no está seguro, debe detener el envío ahora.
¿Desea que aparezca este mensaje en el futuro?
Continuar el envío Detener el envío

	gobierno De españa	MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO	Oficina Española de Patentes y Marcas
	Por favor, in Listo par NOMBRE 1234567 Con su fi servidor	troduzca su código PIN a firmar con su código PIN (asunt E GARCIA DEL VELLO LOPEZ LUI 89X enviado por: ES, FNMT) irma se establecerá una conexiór para el envío de la solicitud su PIN para continuar:	IO: ES, FNMT, S ADRIAN - NIF I segura con el
	J	ОК	Cancelar

Pulse Continuar el envío para iniciar el envío Pulse Detener el envío para no enviar ahora.

Para poder enviar, introduzca una vez más su código PIN y pulse OK.

En progreso	
Enviado datos	85%
	Cancelar

Su envío está en progreso......

Una vez terminado el envío, podrá ver su recibo. Pulse Sí para ver su recibo; se recomienda que se visualice el recibo después de cada presentación



El envío se ha finalizado. Pulse Sí para ver su recibo



Submission number	300000120
Application number	EP06381006.3
Date of receipt	15 December 2006
Your reference	123
Applicant	carlos RODRIGUEZ

Le recomendamos que guarde una copia de su recibo en una carpeta designada en su

disco duro, pulsando el icono . disponible la barra de herramientas del Visor PDF ejemplo:



Para guardar, pulse Save (o Guardar)

Una vez guardado el recibo, pulse Cancelar para salir del Visor PDF y volver al Gestor de Ficheros EPO Online Filing®



6. Asistencia técnica e información

La OEPM ha habilitado un servicio de atención a los usuarios, para resolver posibles dudas sobre la instalación y funcionamiento del sistema:

Ayuda a usuarios (aspectos técnicos del sistema de solicitud electrónica): Tel. +34 91 3495334 Correo-e: ayudausuarios@oepm.es

Información general (sobre procedimiento administrativo y tramitación): Tel. +34 902 157 530 Correo-e: informacion@oepm.es