

## **Comité de Normas Técnicas de la OMPI (CWS)**

**Undécima sesión**  
**Ginebra, 4 a 8 de diciembre de 2023**

### **PROPUESTA DE NUEVA NORMA TÉCNICA DE LA OMPI SOBRE EL FORMATO DEL CONJUNTO DE DATOS PARA EL INTERCAMBIO ELECTRÓNICO DE DOCUMENTOS DE PRIORIDAD Y COPIAS CERTIFICADAS**

*preparada por el responsable del Equipo Técnico de la Transformación Digital*

#### **RESUMEN**

1. El Equipo Técnico de la Transformación Digital presenta un proyecto final de nueva norma técnica de la OMPI sobre un conjunto digital de documento de prioridad certificado, para someterlo al examen y la aprobación en la undécima sesión del Comité de Normas Técnicas de la OMPI (CWS).

#### **ANTECEDENTES**

2. En su décima sesión, el CWS aprobó la adición de la Tarea n.º 65, propuesta después de que el Grupo de Trabajo del Tratado de Cooperación en materia de Patentes (PCT), en su decimoquinta sesión, recomendara al CWS que elabore una nueva norma de la OMPI que permita la transmisión de las listas de secuencias en el formato de la Norma ST.26 de la OMPI, como parte de los documentos de prioridad y las copias certificadas. Esa tarea se asignó al Equipo Técnico de la Transformación Digital y su descripción es la siguiente:

*“Elaborar una propuesta de recomendaciones sobre el formato del paquete de datos para el intercambio electrónico de documentos de prioridad y copias certificadas de patentes, marcas y diseños industriales.”*

3. Para emprender esta Tarea, el Equipo Técnico de la Transformación Digital se reunió en línea y mantuvo debates en espacio wiki del Equipo Técnico. En el documento CWS/11/11 figuran más detalles sobre las actividades preparatorias llevadas a cabo por ese Equipo Técnico.

## PROPUESTA DE NUEVA NORMA TÉCNICA

4. Las oficinas de propiedad intelectual (OPI) están buscando un medio para transmitir documentos de prioridad que incluyan una lista de secuencias en el formato XML de la Norma ST.26 de la OMPI, cuando se solicite, en su formato original. Desde la entrada en vigor de la Norma ST.26 de la OMPI se han hallado varias soluciones, entre otras, el uso de hojas de estilo para producir una versión legible por el ser humano, en PDF, del documento XML.

5. El proyecto de norma propuesto, que se reproduce en el Anexo del presente documento, recomienda un formato de conjunto de datos para el intercambio electrónico de documentos de prioridad, y deja fuera intencionalmente, los detalles relativos a la transmisión del conjunto de datos.

### Objetivos

6. El objetivo de esta norma es ofrecer recomendaciones sobre el formato del conjunto de datos para el intercambio electrónico de documentos de prioridad certificados y otros documentos conexos, con arreglo a lo siguiente:

- el artículo 4D.3) del Convenio de París para la Protección de la Propiedad Industrial, que permite a los países de la Unión exigir de quien haga una declaración de prioridad la presentación de una copia de la solicitud de propiedad industrial presentada previamente; y
- el acuerdo alcanzado en 2004 por la Asamblea de la Unión de París y la Asamblea de la Unión del PCT<sup>1</sup> en el que se establece, entre otras cosas, que incumbe a la Administración competente que suministre el documento de prioridad determinar lo que se entiende por certificación de un documento de prioridad y la fecha de presentación, así como el método de certificación de esos documentos.

7. Esta norma propuesta pretende definir el formato y la estructura del conjunto, que contenido es obligatorio para el conjunto y las convenciones de nombres para los ficheros incluidos en el conjunto. Los principales objetivos de esta norma son los siguientes:

- permitir el intercambio normalizado y eficaz de documentos de prioridad certificados y otros documentos relacionados con las solicitudes de patentes, marcas y diseños industriales;
- apoyar la comunicación de esos documentos de prioridad entre máquinas y permitir luego su tratamiento automatizado; y
- mejorar el tratamiento de los documentos mediante el intercambio de formatos de texto estructurados, por ejemplo, las listas de secuencias incluidas en los documentos de patente en el formato XML de la Norma ST.26 de la OMPI, y el cuerpo de la solicitud y los datos bibliográficos en los formatos de las Normas ST.36, ST.96 y ST.97 de la OMPI.

### Alcance

8. La norma es neutral en lo que respecta al modo transmisión utilizado para el intercambio. Antes bien, define el tipo de dato y los formatos de fichero que han de incluirse en el conjunto, la estructura de ese conjunto y la convención de nombres. Dejando de lado los componentes indicados como obligatorios con arreglo a las recomendaciones, la oficina de certificación determina lo que ha de incluirse en ese conjunto de datos.

---

<sup>1</sup> Párrafo 9 del documento [A/40/6](#).

9. La propuesta de norma se estructura de la siguiente manera:
- Cuerpo principal: define la estructura del conjunto de datos y las convenciones de nombres;
  - Anexo I: presenta un modelo de conjunto de datos de documento de prioridad de muestra, en formato de cuadro y, en el Apéndice del Anexo I, la misma información en formato de estructura jerárquica; y
  - Anexo II: presenta la definición de esquema XML para el fichero de índices de documentos de prioridad y, en el Apéndice del Anexo II, un ejemplo de instancia XML.
10. Para la nueva norma de la OMPI se propone el nombre siguiente:
- “Norma ST.92 de la OMPI - Recomendaciones sobre el formato del conjunto de datos para el intercambio electrónico de documentos de prioridad y copias certificadas”

#### APLICACIÓN DE LA NUEVA NORMA TÉCNICA DE LA OMPI

11. Una vez que el CWS adopte la nueva norma técnica de la OMPI propuesta, las OPI deberían considerar la aplicación de dicha norma. El encargado del Equipo Técnico y la Oficina Internacional proponen un enfoque gradual, con un “período de extinción” para finales de 2025, lo que permitirá a cada una de las OPI completar la aplicación de la nueva norma a su propio ritmo. Se propone que, a partir del 1 de enero de 2026, las OPI acepten y suministren documentos de prioridad solamente con arreglo a esta norma.

12. En cuanto a la aplicación de la norma en el Servicio de Acceso Digital (DAS) de la OMPI, la Oficina Internacional tiene previsto aceptar y proporcionar documentos de prioridad conformes a la nueva norma a partir del 1 de julio de 2024, en paralelo con el formato actual, pero completará su transición a finales de 2025. El DAS de la OMPI prevé aceptar y suministrar documentos de prioridad, a partir del 1 de enero de 2026, únicamente con arreglo a esta norma, a la luz del “período de extinción” sugerido en el párrafo 11, más arriba. Los detalles técnicos adicionales sobre la aplicación de la norma propuesta en el DAS de la OMPI deberán examinarse por separado entre las OPI participantes en WIPO DAS.

#### PROPUESTA DE REVISIÓN DE LA TAREA N.º 65

13. Una vez que la nueva norma propuesta sobre el conjunto de datos de documentos de prioridad certificados haya sido adoptada por el CWS, la Tarea n.º 65 se considerará completada, y el Equipo Técnico de la Transformación Digital habrá concluido con éxito su trabajo en esta Tarea. Al aplicar la nueva norma, es posible que las OPI necesiten que se introduzcan algunas mejoras en la Norma ST.92 de la OMPI. Por lo tanto, se propone revisar la descripción de la Tarea n.º 65 según se indica a continuación:

“Garantizar las revisiones y actualizaciones necesarias de la Norma ST.92 de la OMPI y apoyar a las oficinas de PI para que apliquen la Norma antes de finales de 2025”.

14. *Se invita al CWS a:*

*a) tomar nota del contenido del presente documento y de su Anexo;*

*b) examinar y aprobar el nombre de la norma propuesta “Norma ST.92 de la OMPI: Recomendaciones sobre el formato del paquete de datos para el intercambio electrónico de documentos de prioridad y copias certificadas”, como se indica en el párrafo 10 anterior;*

*c) examinar y adoptar la nueva norma ST.92 de la OMPI según se menciona en los párrafos 8 a 9 anteriores y se reproduce en el Anexo del presente documento;*

*d) examinar y acordar el plan de aplicación mencionado en los párrafos 11 y 12; y*

*e) examinar y aprobar la revisión de la Tarea n.º 65, tal como se indica en el párrafo 13, más arriba.*

[Sigue el Anexo]

**NORMA ST.##**

RECOMENDACIONES SOBRE EL FORMATO DEL CONJUNTO DE  
DATOS PARA EL INTERCAMBIO ELECTRÓNICO DE DOCUMENTOS  
DE PRIORIDAD Y COPIAS CERTIFICADAS

*Propuesta sometida al examen y la aprobación del Comité de Normas Técnicas de la OMPI (CWS)  
en su undécima sesión*

ÍNDICE

NORMA ST.##.....	1
NORMA ST.##.....	3
INTRODUCCIÓN.....	3
DEFINICIONES Y TERMINOLOGÍA .....	3
ALCANCE DE LA NORMA .....	4
REQUISITOS DE LA NORMA.....	4
ESTRUCTURA DEL CONJUNTO DE DATOS.....	4
Fichero de índice.....	5
Carpeta OtherCertifiedArtifacts.....	5
Carpeta SupplementaryArtifacts.....	5
CONVENCIONES DE NOMBRES .....	6
NOMBRES DE FICHEROS .....	6
REFERENCIAS .....	7
ANEXO I.....	8
APÉNDICE DEL ANEXO I.....	9
ANEXO II.....	10
APÉNDICE DEL ANEXO II.....	14

## NORMA ST.##

### RECOMENDACIONES SOBRE EL FORMATO DEL CONJUNTO DE DATOS PARA EL INTERCAMBIO ELECTRÓNICO DE DOCUMENTOS DE PRIORIDAD Y COPIAS CERTIFICADAS

*Propuesta sometida al examen del Comité de Normas Técnicas de la OMPI (CWS)  
en su undécima sesión*

#### INTRODUCCIÓN

1. Esta norma define el formato del conjunto de datos para el intercambio electrónico de documentos de prioridad. Se recomienda que las Oficinas de PI suministren los paquetes de datos de los documentos de prioridad certificados que cumplan esta norma y acepten los documentos de prioridad suministrados por otras Oficinas de acuerdo con la norma. El Artículo 4D.3) del Convenio de París para la Protección de la Propiedad Industrial, permite a los países de la Unión exigir de quien haga una declaración de prioridad la presentación de una copia de la solicitud de propiedad industrial presentada previamente. La administración que recibió la solicitud deberá certificar que la copia es correcta.

2. El acuerdo alcanzado en 2004 por la Asamblea de la Unión de París y la Asamblea de la Unión del Tratado de Cooperación en materia de Patentes (PCT)<sup>1</sup> en el que se establece que incumbe a la Administración competente que suministre el documento de prioridad determinar lo que se entiende por certificación de un documento de prioridad y la fecha de presentación, así como el método de certificación de esos documentos. Al mismo tiempo, es necesario velar por que la oficina en la que se presenta una solicitud posterior esté en condiciones de leer y utilizar con eficiencia esos documentos.

3. El propósito de esta Norma es permitir el intercambio eficiente, sin pérdidas y normalizado de documentos de prioridad certificados y otros documentos pertinentes. La presente Norma ha de apoyar la comunicación de esos documentos de prioridad entre máquinas y permitir luego su tratamiento automatizado. La presente Norma también ha de mejorar el tratamiento de los documentos mediante el intercambio de formatos de texto estructurados, por ejemplo, las listas de secuencias en el formato XML de la Norma ST.26 de la OMPI, y el cuerpo de la solicitud y los datos bibliográficos en los formatos de las Normas ST.36, ST.96 y ST.97 de la OMPI.

#### DEFINICIONES Y TERMINOLOGÍA

4. A los fines de la presente Norma, se entenderá por:

- "documento de prioridad", una copia de la solicitud anterior de patente, marca o diseño industrial, certificada por la administración ante la que se presentó, por la que el solicitante reivindica la fecha de divulgación;
- "patente", entre otras cosas, los derechos de propiedad industrial, como patentes de invención, patentes de planta, patentes de diseño, certificados de inventor, certificados de utilidad, modelos de utilidad, patentes de adición, certificados de inventor de adición y certificados de utilidad de adición;
- "marca", un signo o combinación de signos que distingue los productos o servicios de una empresa de los de otras empresas. Los signos pueden consistir en una o más palabras, letras, números, dibujos o imágenes, símbolos, colores, sonidos, forma u otra presentación especial de los envases o embalajes de un producto (siempre que no estén dictadas únicamente por su función), que sean distintivos, o bien otros aspectos, según la jurisdicción.
- "diseño industrial", el aspecto visual de un objeto, incluidas las características bidimensionales y tridimensionales de forma y superficie de los objetos, por lo que abarca tanto el concepto de "diseños" como el de "modelos", distinguiendo entre el primero y el segundo; el término "diseños industriales" no incluye las patentes de diseño.
- "oficina de certificación", la oficina que proporcionó y certificó el documento de prioridad.
- "certificado" significa que la Oficina certificadora ha determinado que se trata de una copia fiel del documento de prioridad. La forma de certificar este documento queda fuera del ámbito de esta Norma.
- "oficina de recepción", la "oficina de segunda presentación" o la "oficina de presentación posterior".

---

<sup>1</sup> Párrafo 9 del documento [A/40/6](#).

- "esquema", definición de esquema XML (XSD), según se define en el Anexo II de la presente Norma.
- "ZIP", un formato de fichero comprimido que puede ser sin pérdida de calidad y que se define en la norma ISO/IEC 213201:2015.

5. En la totalidad del presente documento, se utiliza la notación siguiente:

- <>: Indica un término descriptivo provisional que, en la aplicación, se sustituirá por un valor específico de instancia.
- “ ”: Indica que el texto entre comillas debe usarse de manera literal en la aplicación.
- { } : Indica que la aplicación de estos elementos es facultativa
- Courier font: Indica nombres de ficheros, nombres de carpetas, palabras clave de XML, nombres de etiquetas de XML y códigos de XML.

#### ALCANCE DE LA NORMA

6. El propósito de la presente Norma es guiar a las OPI en la creación de conjuntos de datos de documentos de prioridad certificados en relación con solicitudes de patente, de marcas o diseños industriales, en condiciones de ser intercambiados, de preferencia utilizando comunicación entre máquinas. La norma es neutral en lo que respecta al modo de transmisión utilizado para el intercambio, antes bien, define el tipo de dato y los formatos de fichero que han de incluirse en el conjunto, la estructura de ese conjunto y la convención de nombres. Cabe señalar que, para apoyar la transmisión del conjunto de datos del documento de prioridad certificado, podría ser necesario adjuntar ficheros adicionales, que se consideran ajenos al alcance de la presente Norma.

#### REQUISITOS DE LA NORMA

7. Una oficina de certificación debe generar un conjunto de datos de documentos de prioridad (en lo sucesivo, PDDP, por las siglas en inglés) con los documentos pertinentes comprimidos en un único archivo ZIP. El archivo ZIP del PDDP debe poder descomprimirse con software de uso común, por ejemplo WinZip<sup>2</sup>, 7-Zip<sup>3</sup>, o Unix/Linux Zip; desinflarse con la opción de compresión normal y no debe estar protegido por contraseña ni encriptado.

8. Todos los elementos creados a los fines del intercambio de un documento de prioridad deberán incluirse en ese fichero ZIP del PDDP. La oficina de certificación determina el contenido que hay que incluir en el fichero ZIP del PDDP de conformidad con la legislación internacional, regional o nacional.

9. El fichero ZIP del PDDP consta de componentes obligatorios y facultativos y esos documentos deben colocarse en las carpetas correspondientes, tal y como se especifica en la estructura del conjunto de datos de esta Norma. Los componentes obligatorios del fichero ZIP son un fichero de índice del documento de prioridad y un fichero único del documento de prioridad certificado, en PDF. Además, otros documentos pueden ser obligatorios, dependiendo del derecho de PI de que se trate. Por ejemplo, un listado de secuencias en XML para una solicitud de patente<sup>4</sup>, una marca sonora en formato MP3 para una solicitud de marca<sup>5</sup> y una representación visual 3D en STEP para una solicitud de diseño industrial<sup>6</sup>. Por documentos de prioridad certificados se entiende, o bien solo el fichero único del documento de prioridad certificado, en PDF, o bien la combinación de dicho fichero PDF con algunos otros documentos que se colocan en la carpeta `OtherCertifiedArtifacts` que se describe a continuación.

#### *Estructura del conjunto de datos*

10. El fichero ZIP del PDDP debe contener un único fichero de índice del documento de prioridad y un único fichero PDF del documento de prioridad certificado, en el nivel superior, cuyo contenido es responsabilidad de la oficina de certificación. Por ejemplo, en el caso de un documento de prioridad de una patente, normalmente consistirá en la página de certificación, la descripción, las reivindicaciones, el resumen y los dibujos de la solicitud. El fichero PDF debe ser de texto y todos los tipos de letra utilizados deben estar incorporados en ese PDF. El fichero ZIP del PDDP también puede contener dos carpetas etiquetadas como `OtherCertifiedArtifacts` y `SupplementaryArtifacts`, tal y como se describe más abajo, si las formas de contenido pertinentes deben estar dentro del fichero ZIP. Si esas carpetas están vacías, no deberán presentarse.

---

<sup>2</sup> <https://www.winzip.com/en/>

<sup>3</sup> <https://www.7-zip.org/>

<sup>4</sup> Véase la Norma ST.26 de la OMPI

<sup>5</sup> Véase la Norma ST.68 de la OMPI

<sup>6</sup> Véanse las Normas ST.88 y ST.91 de la OMPI



#### Fichero de índice

11. El fichero de índice del documento de prioridad (en lo sucesivo, el fichero de índice) contiene la lista de documentos incluidos en el fichero ZIP del PDDP y cualquier metadato asociado a esos documentos, de modo que las oficinas de recepción puedan determinar el contenido del conjunto de datos. El fichero índice debe indicar la oficina de certificación, el número de solicitud, la fecha de presentación de la solicitud, el tipo de derecho de PI para el documento de prioridad, que debe ser uno de los siguientes valores permitidos: 'patent', 'trademark' e 'industrial design'.
12. El fichero de índice también contiene la lista de documentos incluidos en el fichero ZIP del PDDP con los respectivos elementos de datos que indican cada documento. La `CertifiedPriorityDocumentBag` indica el fichero PDF único del documento de prioridad certificado y otros documentos que se colocan en la carpeta `OtherCertifiedArtifacts`, de haberla. La `SupplementaryDocumentBag` indica otros documentos pertinentes, si se incluyen en la carpeta `SupplementaryArtifacts`. El elemento `DocumentDate` para el elemento `CertifiedPriorityDocument` representa la fecha de creación del fichero PDF del documento de prioridad certificado.
13. El fichero de índice es un fichero XML y debe conformarse al esquema XML (XSD) que figura en el Anexo II de la presente Norma. En el Apéndice del Anexo II figura un fichero XML de índice de muestra.

#### Carpeta `OtherCertifiedArtifacts`

14. La carpeta `OtherCertifiedArtifacts` contiene algunos otros documentos, de haberlos, que constituyen una parte obligatoria de la solicitud, pero que suelen presentarse en un fichero aparte, por ejemplo, una lista de secuencias para una solicitud de patente. En el caso del documento de prioridad de una solicitud de patente, una lista de secuencias es el único tipo de documento permitido en esta carpeta. La lista de secuencias debería presentarse con arreglo al formato de las Normas ST.26, ST.25 o ST.23 de la OMPI,<sup>7</sup> tal como el solicitante las presentó originalmente. De preferencia, el contenido de la lista de secuencias no debe convertirse al formato PDF y, si se convierte, debe incluirse en el fichero PDF del documento de prioridad certificado. Por ejemplo, el contenido de un fichero ZIP del PDDP, que contiene un documento de prioridad con un listado secuencial es el siguiente:

- `\OtherCertifiedArtifacts` (carpeta)
  - US\_17822338\_20230331\_SequenceListing\_ST26.xml

#### Carpeta `SupplementaryArtifacts`

15. El propósito de añadir una carpeta `SupplementaryArtifacts` es permitir a la oficina de certificación que facilite otros documentos pertinentes, que no forman parte del propio documento de prioridad certificado formal, pero que son útiles para tratar la información del documento de prioridad. Un documento puede constar de varios ficheros. Por ejemplo, los dibujos de una solicitud de patente pueden consistir en varios ficheros de imagen.
16. La carpeta `SupplementaryArtifacts` puede constar de varias subcarpetas en las que la oficina de certificación considera útil facilitar esos otros documentos pertinentes a la oficina de recepción. Si está vacía, esa subcarpeta no deberá incluirse. Según sea necesario, pueden crearse carpetas en `SupplementaryArtifacts` y/o en las subcarpetas, teniendo en cuenta el formato de fichero de los documentos que se facilitan:

- `\SupplementaryArtifacts` (carpeta)
  - o `\XML` (carpeta)<sup>8</sup>
  - o `\Imágenes` (carpeta)
  - o `\DOCX` (carpeta)
  - o `\JSON` (carpeta)
  - o `\ZIP` (carpeta)

17. La carpeta `SupplementaryArtifacts` puede extenderse con subcarpetas adicionales, según lo determine la oficina de certificación, en su caso. Por ejemplo, una subcarpeta `\MP4` para archivos multimedia.

---

<sup>7</sup> Todas las secuencias de aminoácidos y de nucleótidos que se divulguen en solicitudes presentadas a partir del 1 de julio de 2022 deben presentarse en listas en formato XML compatible con la Norma ST.26. Toda lista de secuencias facilitada respecto de cualquier solicitud presentada antes de esa fecha deberá seguir ajustándose a las Normas ST.25 o ST.23 de la OMPI.

<sup>8</sup> La carpeta XML puede contener contenidos que no sean archivos XML, pero, en ese caso, esos contenidos deben referenciarse a partir de los ficheros XML incluidos en esa carpeta. Por ejemplo, los ficheros de imagen TIFF que no están referenciados en las instancias XML proporcionadas deben facilitarse en la carpeta *Images*.

#### *Convenciones de nombres*

18. Las reglas relativas a convenciones de nombres son necesarias para asegurar la coherencia, uniformidad y exhaustividad en la denominación de los ficheros y la definición de todos los documentos transmitidos como parte del conjunto de datos. Se trata del fichero ZIP del PDDP propiamente dicho, del documento de prioridad certificado en formato PDF y del fichero de índice. No es necesario que otros ficheros, como los ficheros de imagen referenciados en documentos XML, sigan estas convenciones de nombres.

19. El esquema de índice definido en el Anexo II de la presente Norma debe seguir las convenciones de nombres y las reglas de la Norma ST.96 de la OMPI.

#### *Nombres de ficheros*

20. Los caracteres utilizados en los nombres de ficheros de los documentos referenciados directamente en el fichero de índice deben pertenecer al conjunto siguiente: 'a-z, A-Z, 0-9', guion bajo "\_" y punto ".", teniendo presente que el guion bajo debe utilizarse únicamente como separador de términos.

21. El nombre de fichero del ZIP del PDDP debe expresarse en el formato siguiente:  
<tipo de derecho de PI>"\_ "<código de la oficina de certificación conforme a la Norma ST.3>"\_ "<número de solicitud>"\_ "<fecha de presentación en formato aammdd>.zip y el tipo de derecho de PI debe ser uno de los valores de "Patent", "Trademark" e "IndustrialDesign".

Por ejemplo: Patent\_US\_17822338\_20170331.zip sería el nombre de fichero dado para el documento de prioridad de una patente presentado y certificado por la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América (USPTO) respecto de la solicitud de patente que fue presentada el 31 de marzo de 2017 y cuyo número es 17822338.

22. El nombre del fichero de índice del documento de prioridad debe ser siempre: "PriorityDocumentIndex.xml".

23. El nombre del fichero correspondiente al documento de prioridad certificado en PDF debe tener el formato siguiente:  
<código de la oficina de certificación conforme a la Norma ST.3>"\_ "<número de solicitud>"\_ "<fecha de presentación>"\_ ""Documento de prioridad"{ "\_ "<un identificador único>}.pdf. El formato de la fecha debe ser AAAAMDD, conforme a la Norma ST.2 de la OMPI.

Por ejemplo: US\_17822338\_20170331\_PriorityDocument\_000497.pdf corresponde a un documento de prioridad presentado y certificado por la USPTO, siendo el número de solicitud 17822338, presentada el 31 de marzo de 2017.

24. Para los ficheros relativos a documentos que se encuentran en la carpeta SupplementaryArtifacts, se recomienda que el nombre de fichero incluya, como mínimo, los componentes siguientes:  
<código de la oficina de certificación conforme a la Norma ST.3>, <número de solicitud> y <categoría de componente del documento>". "<extensión del fichero>".  
La "categoría de componente del documento" indica el tipo de componente, que puede formar parte de la solicitud o de los datos relacionados con la solicitud. Para una solicitud de patente, este componente podría ser "ApplicationBody", "Drawings", "Classification" o "BibliographicData".

Por ejemplo: US\_17822338\_20170331\_BibliographicData.xml para los datos bibliográficos en XML relativos a la solicitud de 17822338, que fue presentada el 31 de marzo de 2017, y facilitados por la USPTO.

## REFERENCIAS

25. Las referencias a las siguientes normas y recursos son pertinentes a la presente Norma:

Norma <a href="#">ST.2</a> de la OMPI	Forma de designar las fechas mediante el calendario gregoriano.
Norma <a href="#">ST.3</a> de la OMPI	Códigos de dos letras para la representación de Estados, otras entidades y organizaciones intergubernamentales.
Norma <a href="#">ST.25</a> de la OMPI	Presentación de listas de secuencias de nucleótidos y aminoácidos.
Norma <a href="#">ST.26</a> de la OMPI	Presentación de listas de secuencias de nucleótidos y aminoácidos utilizando el XML (lenguaje extensible de marcado).
Norma <a href="#">ST.36</a> de la OMPI	Tratamiento de los documentos de patente utilizando el XML (lenguaje extensible de marcado).
Norma <a href="#">ST.68</a> de la OMPI	Gestión electrónica de marcas sonoras
Norma <a href="#">ST.88</a> de la OMPI	Representación electrónica de dibujos y modelos industriales
Norma <a href="#">ST.90</a> de la OMPI	Tratamiento y comunicación de datos de propiedad intelectual mediante interfaces de programación de aplicaciones (API) para servicios web.
Norma <a href="#">ST.91</a> de la OMPI	Recomendaciones sobre modelos digitales tridimensionales (3D) e imágenes 3D
Norma <a href="#">ST.96</a> de la OMPI	Tratamiento en XML (lenguaje extensible de marcado) de la información relativa a la propiedad intelectual.
Norma <a href="#">ST.97</a> de la OMPI	Procesamiento de datos de propiedad intelectual mediante JSON.

[Sigue el Anexo I]

**ANEXO I**

**EJEMPLO DE ESTRUCTURA DE CONJUNTO DE DATOS PARA EL  
INTERCAMBIO DE DOCUMENTOS DE PRIORIDAD**

*Propuesta sometida al examen del Comité de Normas Técnicas de la OMPI (CWS)  
en su undécima sesión*

Figura a continuación un modelo de conjunto de datos de documento de prioridad de muestra, fichero ZIP del PDDP, en formato de cuadro, correspondiente a Patent\_US\_17822338\_20170331.zip, en el que se describe la estructura del conjunto, incluyendo los ficheros y las carpetas que contiene el fichero ZIP. Se incluyen comentarios para detallar cada componente.

Patent_US_17822338_20170331.zip			
Fichero/Nombre de carpeta	Fichero/Nombre de carpeta	Nombre del subnivel de fichero	Comentario:
PriorityDocumentIndex.xml			Archivo índice
US_17822338_20170331_PriorityDocument_000497.pdf			PDF del documento de prioridad certificado.
<b>\OtherCertifiedArtifacts</b>			
	US_17822338_20170331_SequenceListing_ST26.xml		Reclamación por listado de secuencias con la norma ST.26 de la OMPI
<b>\SupplementaryArtifacts</b>			
	<b>\XML</b>	US_17822338_20170331_ApplicationBody.xml	Cuerpo de la solicitud y otros objetos relacionados, incluidos los dibujos a los que hace referencia la descripción, los datos bibliográficos y de clasificación
		US_17822338_20170331_Abstract.xml	
		US_17822338_20170331_Description.xml	
		US_17822338_20170331_Claims.xml	
		US_17822338_20170331_BibliographicData.xml	
		US_17822338_20170331_ClassificationData.xml	
		US_17822338_20170331_0001.tif	Dibujos referenciados en la descripción.
		US_17822338_20170331_0002.tif	Dibujos referenciados en la descripción.
	<b>\Images</b>	US_17822338_20170331_Drawings.pdf	Archivos de imagen a los que no se hace referencia en el cuerpo de la solicitud o un archivo escaneado que se presenta opcionalmente dentro del paquete de datos.
	<b>\DOCX</b>	US_17822338_20170331_Claims.docx	Reivindicaciones en formato DOCX.
		US_17822338_20170331_Description.docx	Descripción en formato DOCX.

## APÉNDICE DEL ANEXO I

### MUESTRA DE ESTRUCTURA DE CONJUNTO DE DATOS (FORMATO JERÁRQUICO)

La siguiente estructura jerárquica constituye una representación alternativa de los datos presentados en el cuadro que figura más arriba, en el Anexo I.

```
+---Patent_US_17822338_20170331.zip
| PriorityDocumentIndex.xml //muestra de fichero xml de índice
| US_17822338_20170331_PriorityDocument_000497.pdf //documento de prioridad principal en formato PDF
|
+---OtherCertifiedArtifacts
| US_17822338_20170331_SequenceListing_ST26.xml //muestra de lista de secuencias en XML conforme a la
Norma ST. 26 de la OMPI
|
\---SupplementaryArtifacts
|
+---XML
| US_17822338_20170331_ApplicationBody.xml //muestra de cuerpo de la solicitud en xml
| US_17822338_20170331_Abstract.xml //muestra de resumen en xml
| US_17822338_20170331_Claims.xml //muestra de reivindicaciones en xml
| US_17822338_20170331_Description.xml //muestra de descripción en xml
| US_17822338_20170331_00001.tif //muestra de imagen de dibujo en TIFF referenciado en la
descripción
| US_17822338_20170331_00002.tif //muestra de imagen de dibujo en TIFF referenciado en la
descripción
| US_17822338_20170331_BibliographicData.xml //muestra de datos bibliográficos en xml
| US_17822338_20170331_ClassificationData.xml //muestra de datos de clasificación en xml
|
+---Images
| US_17822338_20170331_Drawings.pdf //muestra de fichero de dibujos en PDF
|
+---DOCX
| US_17822338_20170331_Claims.docx //muestra de reivindicaciones en DOCX
| US_17822338_20170331_Description.docx //muestra de descripción en DOCX
```

[Sigue el Anexo II]

## ANEXO II

### ESQUEMA XML PARA FICHEROS DE ÍNDICE EN XML DE DOCUMENTO DE PRIORIDAD<sup>1</sup>

*Propuesta sometida al examen del Comité de Normas Técnicas de la OMPI (CWS)  
en su undécima sesión*

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:pde="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/PriorityDocumentExchange"
xmlns:com="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST96/Common"
targetNamespace="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/PriorityDocumentExchange"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="qualified" version="V1_0">
  <xsd:import namespace="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST96/Common"
schemaLocation="ST96_Common_V7_1.xsd"/>
  <xsd:element name="PriorityDocumentIndex" type="pde:PriorityDocumentIndexType">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Index file for priority document
exchange</xsd:documentation>
      <xsd:appinfo>
        <com:SchemaLastModifiedDate>2023-11-
21</com:SchemaLastModifiedDate>

        <com:SchemaContactPoint>standards@wipo.int</com:SchemaContactPoint>
      </xsd:appinfo>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:complexType name="PriorityDocumentIndexType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="pde:IPTypeCategory"/>
      <xsd:element ref="pde:ApplicationNumber"/>
      <xsd:element ref="pde:ApplicationFilingDate"/>
      <xsd:element ref="pde:CertifiedPriorityDocumentBag"/>
      <xsd:element ref="pde:SupplementaryDocumentBag" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute ref="com:id"/>
    <xsd:attribute ref="com:languageCode" use="required"/>
    <xsd:attribute ref="com:creationDate"/>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="CertifiedPriorityDocumentBagType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="pde:CertifiedPriorityDocument"/>
      <xsd:element ref="pde:OtherCertifiedDocumentBag" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute ref="com:id"/>
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="ApplicationNumber" type="pde:ApplicationNumberType">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Numbers used by IPOs in order to identify each
application received, where IP Office code is mandatory</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:complexType name="ApplicationNumberType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="com:IPOfficeCode"/>
      <xsd:choice>
```

---

<sup>1</sup> Nota: Este esquema XML (XSD) se basa en la versión 7.1 de la Norma ST.96 de la OMPI.

```

                <xsd:element ref="com:ST13ApplicationNumber"/>
                <xsd:element ref="com:ApplicationNumberText"/>
            </xsd:choice>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    <xsd:element name="CertifiedPriorityDocumentBag"
type="pde:CertifiedPriorityDocumentBagType">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>A collection of certified
artifacts</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="OtherCertifiedDocumentBag"
type="pde:OtherCertifiedDocumentBagType">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>A collection of other Certified
artifacts</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:complexType name="OtherCertifiedDocumentBagType">
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="pde:CertifiedPriorityDocument"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
        <xsd:attribute ref="com:id"/>
    </xsd:complexType>
    <xsd:complexType name="SupplementaryDocumentBagType">
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="pde:SupplementaryPriorityDocument"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
        <xsd:attribute ref="com:id"/>
    </xsd:complexType>
    <xsd:element name="SupplementaryDocumentBag"
type="pde:SupplementaryDocumentBagType">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>A collection of supplementary
artifacts</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="OtherCertifiedDocument" type="pde:CertifiedPriorityDocumentType">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Other certified document other than the certified
priority document in PDF</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="SupplementaryPriorityDocument"
type="pde:SupplementaryPriorityDocumentType">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Supplementary artifact of priority
document</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="CertifiedPriorityDocument"
type="pde:CertifiedPriorityDocumentType">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Certified priority document in PDF
format</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:complexType name="CertifiedPriorityDocumentType">
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="com:DocumentName"/>
            <xsd:element ref="com:FileName"/>
            <xsd:element ref="com:DocumentLocationURI"/>
            <xsd:element ref="pde:PriorityDocumentStatusCategory" minOccurs="0"/>
            <xsd:element ref="com:DocumentFormatCategory" minOccurs="0"/>
            <xsd:element ref="pde:PriorityDocumentComponentCategory"
minOccurs="0"/>
            <xsd:element ref="com:DocumentDate" minOccurs="0"/>

```

```

        <xsd:element ref="com:DocumentVersion" minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="com:DocumentSizeQuantity" minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="com:PageTotalQuantity" minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="com:CommentText" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute ref="com:id"/>
    <xsd:attribute ref="com:sequenceNumber"/>
    <xsd:attribute ref="com:languageCode"/>
</xsd:complexType>
<xsd:simpleType name="PriorityDocumentStatusCategoryType">
    <xsd:restriction base="xsd:token">
        <xsd:enumeration value="As Filed">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>The document is identified the same
as filed</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="Legal Copy">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>The document is identified as the
legal copy</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:element name="PriorityDocumentStatusCategory"
type="pde:PriorityDocumentStatusCategoryType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Indicates whether a priority document is as filed
or considered to be the legal copy</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:complexType name="SupplementaryPriorityDocumentType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element ref="com:DocumentName"/>
        <xsd:choice>
            <xsd:element ref="com:FileName"/>
            <xsd:element ref="com:FileNameBag"/>
        </xsd:choice>
        <xsd:element ref="com:DocumentLocationURI"/>
        <xsd:element ref="pde:PriorityDocumentStatusCategory" minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="com:DocumentFormatCategory" minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="pde:PriorityDocumentComponentCategory"
minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="com:DocumentDate" minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="com:DocumentVersion" minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="com:DocumentSizeQuantity" minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="com:PageTotalQuantity" minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="com:CommentText" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute ref="com:id"/>
    <xsd:attribute ref="com:sequenceNumber"/>
    <xsd:attribute ref="com:languageCode"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="IPTypeCategory" type="pde:IPTypeCategoryType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Describes the filing type of application i.e.,
Patent, Trademark and Industrial Design</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:simpleType name="IPTypeCategoryType">
    <xsd:restriction base="xsd:token">
        <xsd:enumeration value="Patent">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Patent includes such industrial
property rights as patents for inventions, plant patents, design patents, inventor's
certificates, utility certificates, utility models, patents of addition, inventor's
certificates of addition and utility certificates of addition.</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

```



```
<xsd:enumeration value="Trademark">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Trademarks means a sign or
combination of signs which distinguishes the goods or services of one undertaking from
those of other undertakings. Signs may consist of one or more distinctive words, letters,
numbers, drawings or pictures, symbols, colours, sounds, the form or other special
presentation of containers or packages for a product (provided it is not solely dictated by
their function) or other aspects depending on the jurisdiction. </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="Industrial Design">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Industrial design means the visual
aspect of an object, including its two-dimensional and three-dimensional features of shape
and surface of objects, and thus covers both concepts of designs and models where a
distinction is made between the former and the latter; the term industrial designs does not
include design patents.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:element name="PriorityDocumentComponentCategory" type="xsd:token">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>A category which identifies the component of a
priority document, such as the application body of a patent application or the sound file
of a trademark application</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ApplicationFilingDate" type="com:DateType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>The filing date of the
application</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:schema>
```

[Sigue el Apéndice del Anexo II]

## APÉNDICE DEL ANEXO II

### EJEMPLO DE FICHERO DE ÍNDICE DE DOCUMENTO DE PRIORIDAD DE PATENTE

*Propuesta sometida al examen del Comité de Normas Técnicas de la OMPI (CWS)  
en su undécima sesión*

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<pde:PriorityDocumentIndex xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:pde="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/PriorityDocumentExchange"
xmlns:com="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST96/Common" com:languageCode="en"
xsi:schemaLocation="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/PriorityDocumentExchange
PriorityDocumentIndex_V1_0.xsd">
  <pde:IPTYPECategory>Patent</pde:IPTYPECategory>
  <pde:ApplicationNumber>
    <com:IPOfficeCode>US</com:IPOfficeCode>
    <com:ApplicationNumberText>17822338</com:ApplicationNumberText>
  </pde:ApplicationNumber>
  <pde:ApplicationFilingDate>2017-03-31</pde:ApplicationFilingDate>
  <pde:CertifiedPriorityDocumentBag>
    <pde:CertifiedPriorityDocument>
      <com:DocumentName>Certified Priority Document</com:DocumentName>
      <com:FileName>US_17822338_20170331_PriorityDocument_000497.pdf</com:FileName>
      <com:DocumentLocationURI></com:DocumentLocationURI>
      <com:DocumentFormatCategory>PDF</com:DocumentFormatCategory>
      <pde:PriorityDocumentComponentCategory>Certified priority
document</pde:PriorityDocumentComponentCategory>
      <com:DocumentDate>2022-06-24</com:DocumentDate>
      <com:PageTotalQuantity>6</com:PageTotalQuantity>
    </pde:CertifiedPriorityDocument>
    <pde:OtherCertifiedDocumentBag>
      <pde:CertifiedPriorityDocument>
        <com:DocumentName>Sequence Listing</com:DocumentName>
        <com:FileName>US_17822338_20170331_SequenceListing_ST26.xml</com:FileName>
        <com:DocumentLocationURI>OtherCertifiedArtifacts</com:DocumentLocationURI>
        <pde:PriorityDocumentStatusCategory>Legal
Copy</pde:PriorityDocumentStatusCategory>
        <com:DocumentFormatCategory>XML</com:DocumentFormatCategory>
        <pde:PriorityDocumentComponentCategory>Sequence
listing</pde:PriorityDocumentComponentCategory>
        <com:DocumentDate>2017-03-31</com:DocumentDate>
      </pde:CertifiedPriorityDocument>
    </pde:OtherCertifiedDocumentBag>
  </pde:CertifiedPriorityDocumentBag>
  <pde:SupplementaryDocumentBag>
    <pde:SupplementaryPriorityDocument>
      <com:DocumentName>ApplicationBody</com:DocumentName>
      <com:FileName>US_17822338_20170331_ApplicationBody.xml</com:FileName>
      <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/XML</com:DocumentLocationURI>
      <pde:PriorityDocumentStatusCategory>Legal
Copy</pde:PriorityDocumentStatusCategory>
      <com:DocumentFormatCategory>XML</com:DocumentFormatCategory>
      <pde:PriorityDocumentComponentCategory>Application
body</pde:PriorityDocumentComponentCategory>
    </pde:SupplementaryPriorityDocument>
  </pde:SupplementaryPriorityDocumentBag>
  <com:DocumentName>Abstract</com:DocumentName>
  <com:FileName>US_17822338_20170331_Abstract.xml</com:FileName>
  <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/XML</com:DocumentLocationURI>
```

```
<pde:PriorityDocumentStatusCategory>As
Filed</pde:PriorityDocumentStatusCategory>
  <com:DocumentFormatCategory>XML</com:DocumentFormatCategory>

  <pde:PriorityDocumentComponentCategory>Abstract</pde:PriorityDocumentComponentCatego
ry>
  </pde:SupplementaryPriorityDocument>
  <pde:SupplementaryPriorityDocument>
    <com:DocumentName>Description</com:DocumentName>
    <com:FileName>US_17822338_20170331_Description.xml</com:FileName>

    <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/XML/</com:DocumentLocationURI>
    <com:DocumentFormatCategory>XML</com:DocumentFormatCategory>

  <pde:PriorityDocumentComponentCategory>Description</pde:PriorityDocumentComponentCat
egory>
  </pde:SupplementaryPriorityDocument>
  <pde:SupplementaryPriorityDocument>
    <com:DocumentName>Drawings</com:DocumentName>
    <com:FileNameBag>
      <com:FileName>US_17822338_20170331_00001.tif</com:FileName>
      <com:FileName>US_17822338_20170331_00002.tif</com:FileName>
    </com:FileNameBag>

    <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/XML/</com:DocumentLocationURI>
    <com:DocumentFormatCategory>TIFF</com:DocumentFormatCategory>

  <pde:PriorityDocumentComponentCategory>Drawing</pde:PriorityDocumentComponentCategor
y>
  </pde:SupplementaryPriorityDocument>
  <pde:SupplementaryPriorityDocument>
    <com:DocumentName>Claims</com:DocumentName>
    <com:FileName>US_17822338_20170331_Claims.xml</com:FileName>

    <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/XML/</com:DocumentLocationURI>
    <com:DocumentFormatCategory>XML</com:DocumentFormatCategory>

  <pde:PriorityDocumentComponentCategory>Claims</pde:PriorityDocumentComponentCategory
>
  </pde:SupplementaryPriorityDocument>
  <pde:SupplementaryPriorityDocument>
    <com:DocumentName>Bibliographic Data</com:DocumentName>

    <com:FileName>US_17822338_20170331_BibliographicData.xml</com:FileName>

    <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/XML/</com:DocumentLocationURI>
    <com:DocumentFormatCategory>XML</com:DocumentFormatCategory>
    <pde:PriorityDocumentComponentCategory>Bibliographic
data</pde:PriorityDocumentComponentCategory>
  </pde:SupplementaryPriorityDocument>
  <pde:SupplementaryPriorityDocument>
    <com:DocumentName>Classification Data</com:DocumentName>

    <com:FileName>US_17822338_20170331_ClassificationData.xml</com:FileName>

    <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/XML/</com:DocumentLocationURI>
    <com:DocumentFormatCategory>XML</com:DocumentFormatCategory>
    <pde:PriorityDocumentComponentCategory>Classification
data</pde:PriorityDocumentComponentCategory>
  </pde:SupplementaryPriorityDocument>
  <pde:SupplementaryPriorityDocument>
    <com:DocumentName>Drawings</com:DocumentName>
    <com:FileName>US_17822338_20170331_Drawings.pdf</com:FileName>

    <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/Images/</com:DocumentLocationURI>
    <com:DocumentFormatCategory>PDF</com:DocumentFormatCategory>

  <pde:PriorityDocumentComponentCategory>Drawing</pde:PriorityDocumentComponentCategor
y>
  </pde:SupplementaryPriorityDocument>
```

```
<pde:SupplementaryPriorityDocument>
  <com:DocumentName>Claims</com:DocumentName>
  <com:FileName>US_17822338_20170331_Claims.docx</com:FileName>

  <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/DOCX</com:DocumentLocationURI>
  <com:DocumentFormatCategory>MS Word</com:DocumentFormatCategory>

  <pde:PriorityDocumentComponentCategory>Claims</pde:PriorityDocumentComponentCategory
>
  </pde:SupplementaryPriorityDocument>
  <pde:SupplementaryPriorityDocument>
    <com:DocumentName>Description</com:DocumentName>
    <com:FileName>US_17822338_20170331_Description.docx</com:FileName>

    <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/DOCX</com:DocumentLocationURI>
    <com:DocumentFormatCategory>MS Word</com:DocumentFormatCategory>

    <pde:PriorityDocumentComponentCategory>Description</pde:PriorityDocumentComponentCat
egory>
  </pde:SupplementaryPriorityDocument>
</pde:SupplementaryDocumentBag>
</pde:PriorityDocumentIndex>
```

[Fin del Anexo II y del documento]

[Fin del Anexo y del documento]