

ELECTRONIC REPRESENTATIONS OF DESIGNS

Response ID:20; tccu Data

1. Country Code page

1. Please enter the two-letter country code corresponding to your Office or Organization.

CR

2. Questions page

2. Figures on type of filing and representation

	2015	2016	2017	Total
Paper filing	58	64	52	174
Electronic filing	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna

3. Figures on type of representation:

	2015	2016	2017	Total
2D views	58	64	52	174
3D models	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Video	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Specimen	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Hologram	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna

4. 2D image representations and limitations

	Acceptable?	Minimum size (width x height in pixel)	Maximum size (width x height in pixel)	Indicate any other limitations or requirements
JPEG	Sí	500 x 500 aprox.	2000 x 2000 aprox.	El diseño se reivindica por medio de las imágenes impresas en papel o en formato digital 2D contenidas en un CD. Aún no es posible la presentación electrónica de solicitudes. Dado que el tamaño de la imagen depende de si es solo dibujos delineados, con color, texturas o fotografía, las dimensiones señaladas son una referencia general no obligatoria para que la impresión resultante sea conforme al art. 38 del Reglamento: área máxima impresa de 15cm x 15 cm, nitidez, fotos con fondo neutro y sin sombras, adecuados para visualizar y reproducir.
TIFF	Sí	500 x 500 aprox.	2000 x 2000 aprox.	El diseño se reivindica por medio de las imágenes impresas en papel o en formato digital 2D contenidas en un CD. Aún no es posible la presentación electrónica de solicitudes. Dado que el tamaño de la imagen depende de si es solo dibujos delineados, con color, texturas o fotografía, las dimensiones señaladas son una referencia general no obligatoria para que la impresión resultante sea conforme al art. 38 del Reglamento: área máxima impresa de 15cm x 15 cm, nitidez, fotos con fondo neutro y sin sombras, adecuados para visualizar y reproducir.
		500 x	2000 x	El diseño se reivindica por medio de las imágenes impresas en papel o en formato digital 2D contenidas en un CD. Aún no es posible la presentación electrónica de solicitudes. Dado que el tamaño de la

PNG	Sí	500 x 500 aprox.	2000 x 2000 aprox.	imagen depende de si es solo dibujos delineados, con color, texturas o fotografía, las dimensiones señaladas son una referencia general no obligatoria para que la impresión resultante sea conforme al art. 38 del Reglamento: área máxima impresa de 15cm x 15 cm, nitidez, fotos con fondo neutro y sin sombras, adecuados para visualizar y reproducir.
GIF	Sí	500 x 500 aprox.	2000 x 2000 aprox.	El diseño se reivindica por medio de las imágenes impresas en papel o en formato digital 2D contenidas en un CD. Aún no es posible la presentación electrónica de solicitudes. Dado que el tamaño de la imagen depende de si es solo dibujos delineados, con color, texturas o fotografía, las dimensiones señaladas son una referencia general no obligatoria para que la impresión resultante sea conforme al art. 38 del Reglamento: área máxima impresa de 15cm x 15 cm, nitidez, fotos con fondo neutro y sin sombras, adecuados para visualizar y reproducir.
PDF	Sí	500 x 500 aprox.	2000 x 2000 aprox.	El diseño se reivindica por medio de las imágenes impresas en papel o en formato digital 2D contenidas en un CD. Aún no es posible la presentación electrónica de solicitudes. Dado que el tamaño de la imagen depende de si es solo dibujos delineados, con color, texturas o fotografía, las dimensiones señaladas son una referencia general no obligatoria para que la impresión resultante sea conforme al art. 38 del Reglamento: área máxima impresa de 15cm x 15 cm, nitidez, fotos con fondo neutro y sin sombras, adecuados para visualizar y reproducir.
SVG	Sí	500 x 500 aprox.	2000 x 2000 aprox.	El diseño se reivindica por medio de las imágenes impresas en papel o en formato digital 2D contenidas en un CD. Aún no es posible la presentación electrónica de solicitudes. Dado que el tamaño de la imagen depende de si es solo dibujos delineados, con color, texturas o fotografía, las dimensiones señaladas son una referencia general no obligatoria para que la impresión resultante sea conforme al art. 38 del Reglamento: área máxima impresa de 15cm x 15 cm, nitidez, fotos con fondo neutro y sin sombras, adecuados para visualizar y reproducir.
Other (specify)	BMP	500 x 500 aprox.	2000 x 2000 aprox.	El diseño se reivindica por medio de las imágenes impresas en papel o en formato digital 2D contenidas en un CD. Aún no es posible la presentación electrónica de solicitudes. Dado que el tamaño de la imagen depende de si es solo dibujos delineados, con color, texturas o fotografía, las dimensiones señaladas son una referencia general no obligatoria para que la impresión resultante sea conforme al art. 38 del Reglamento: área máxima impresa de 15cm x 15 cm, nitidez, fotos con fondo neutro y sin sombras, adecuados para visualizar y reproducir.

5. 3D model representation and limitations

	Acceptable?	Indicate any limitations or requirements
3D PDF	No	No hay especificaciones al respecto en la normativa vigente. Solamente las representaciones 2D (dibujos de vistas ortogonales, perspectivas oblicuas, de puntos de fuga o fotografías) se consideran para definir lo reivindicado.
3DS	No	No hay especificaciones al respecto en la normativa vigente. Solamente las representaciones 2D (dibujos de vistas ortogonales, perspectivas oblicuas, de puntos de fuga o fotografías) se consideran para definir lo reivindicado.
DWG	No	No hay especificaciones al respecto en la normativa vigente. Solamente las representaciones 2D (dibujos de vistas ortogonales, perspectivas oblicuas, de puntos de fuga o fotografías) se consideran para definir lo reivindicado.
DWF	No	No hay especificaciones al respecto en la normativa vigente. Solamente las representaciones 2D (dibujos de vistas ortogonales, perspectivas oblicuas, de puntos de fuga o fotografías) se consideran para definir lo reivindicado.
IGES	No	No hay especificaciones al respecto en la normativa vigente. Solamente las representaciones 2D (dibujos de vistas ortogonales, perspectivas oblicuas, de puntos de fuga o fotografías) se consideran para definir lo reivindicado.
STL	No	No hay especificaciones al respecto en la normativa vigente. Solamente las representaciones 2D (dibujos de vistas ortogonales, perspectivas oblicuas, de puntos de fuga o fotografías) se consideran para definir lo reivindicado.
X3D	No	No hay especificaciones al respecto en la normativa vigente. Solamente las representaciones 2D (dibujos de vistas ortogonales, perspectivas oblicuas, de puntos de fuga o fotografías) se consideran para definir lo reivindicado.
OBJ	No	No hay especificaciones al respecto en la normativa vigente. Solamente las representaciones 2D (dibujos de vistas ortogonales, perspectivas oblicuas, de puntos de fuga o fotografías) se consideran para definir lo reivindicado.
Other(specify)		

6. Video representation and limitations

	Acceptable?	Indicate any limitations or requirements
MP4		
Other(specify)	No hay especificaciones al respecto en la normativa vigente.	Las imágenes impresas en la solicitud en papel tienen prioridad para definir lo reivindicado, se permite una secuencia de imágenes representativa de la IGU (interface gráfica de usuario), y adicionalmente fichero adjunto en CD de animaciones o videos.

7. File limitations

Accept images in color

Accept images in grayscale

Accept images in black/white

Accept photographic images

The maximum size of an electronic file in MB:: Según el medio que adjunte el solicitante.

The maximum size of the sum of all electronic files for one design in MB:: Según el medio que adjunte el solicitante.

The maximum number of electronic files per design:: Según el medio que adjunte el solicitante.

Allow one electronic file to represent more than one view.

8. Paper format

Minimum image size (specify width x height in cm): 10 cm x 10 cm. No hay regulación al respecto pero se considera que es un mínimo adecuado.

Maximum image size (specify width x height in cm): 15 cm x 15 cm

Allow more than one view on each page.

Minimum paper size (specify width x height in cm): Carta (21.59 cm x 27.94 cm). No hay especificaciones al respecto pero es el tamaño de papel que utiliza la oficina en sus documentos oficiales.

Maximum paper size (specify width x height in cm): Oficio (21.59 x 35.56 cm). No hay especificaciones al respecto pero se admite este tamaño.

URL for requirement details:

http://www.rnpdigital.com/propiedad_industrial/documentos/pi_normativa/leyes/Ley%20de%20Patentes%20y%20su%20Reglamento.pdf

http://www.rnpdigital.com/propiedad_industrial/documentos/pi_servicios_formularios/guias/Guia%20de%20Requisito%20para%20%20Disenos%20Industriales.pdf

9. Capture of representation in paper and/or specimen

Resolution in DPI of capture (specify): 200 ppp aprox. recomendado como mínimo

The output image is black/white unless color is necessary.

The output image has the same legal authenticity as the original paper/specimen.

The output file format (e.g., JPEG, TIFF) is:: JPEG

10. Capture 2D views from 3D-model or video

Not applicable

11. Capture of hologram

No view image capture from holograms

12. Image transformation

No transformations (defective images are rejected)

Scaling and resizing (please specify the conditions): Reducción para insertar en la publicación. Está en estudio para formalizar procedimientos, formatos y tamaños de archivos.

13. Does your Office/Organization have the same requirement for design representations from applicants and non-applicants?

Yes, requirements are the same

14. Publication type

Paper publication

Other (specify): Se emite un aviso para que el solicitante tramite la publicación en el Diario Oficial La Gaceta (Costa Rica) y en un diario de circulación nacional. Además, a cargo de la oficina, la publicación en internet en bases de datos Latipat y Design View. En ambos casos son imágenes JPEG extraídas de IPAS.

15. 2D and 3D representation and limitations

Only publish 2D view images

All 2D design representations are published in a single format (e.g., PDF) (specify): JPEG

The published design representations are exactly the same as what have been filed by the applicant.

The published design representations may differ from what have been filed by the applicant in image size by pixels.

The published design representations may differ from what have been filed by the applicant in quality (e.g., color to B/W conversion).

Publish 2D image in JPEG

Minimum 2D raster image size (specify width x height in pixel) for publication: Está en estudio para formalizar procedimientos, formatos y tamaños de archivos.

Maximum 2D raster image size (specify width x height in pixel) for publication: Está en estudio para formalizar procedimientos, formatos y tamaños de archivos.

The maximum size of an electronic file in MB:: Está en estudio para formalizar procedimientos, formatos y tamaños de archivos.

The maximum size of the sum of all electronic files for one design in MB:: Está en estudio para formalizar procedimientos, formatos y tamaños de archivos.

Allow one electronic file to represent more than one view.

The published design representations may differ from what have has been filed by the applicant in file format (e.g., from JPEG to PDF).

16. Please tick or specify the ways by which your Office/Organization displays design representations for examination or administration purposes.

Electronic display

Paper printing

17. Please tick or specify the requirements by which your Office/Organization displays the design representations electronically.

2D design representations are converted into a single raster format (e.g., JPEG) for displaying (specify): JPEG, en estudio para formalizar procedimientos, formatos y tamaños de archivos.

The displayed design representations may differ from what have been filed by the applicant in file format (e.g., from JPEG to PNG).

The displayed design representations may differ from what have been filed by the applicant in image size by pixels.

The displayed design representations may differ from what have been filed by the applicant in quality (e.g., color to B/W conversion).

Minimum 2D image size (specify width x height in pixel): 500 X 500 pixeles. En estudio para formalizar procedimientos, formatos y tamaños de archivos.

Maximum 2D image size (specify width x height in pixel): 2000 X 2000 pixeles. En estudio para formalizar procedimientos, formatos y tamaños de archivos.

Display black/white images unless color is necessary.

Allow one electronic file to represent more than one view.

18. Does your Office/Organization have the same requirement for displaying the images in the publication and in the document evidencing the recording of the design rights?

Yes

19. Please tick or specify the ways by which your Office/Organization searches the design representations.

Automated image search

Combination of metadata and image search

Others (specify): La búsqueda automatizada de imágenes se realiza para localizar imágenes del mismo diseño (verificar divulgaciones previas, TINEYE, ARCHIVE.ORG) o imágenes cercanas (ESEARCH PLUS de EUIPO, GOOGLE SEARCH).

Combinación metadatos-imágenes en PATBASE y sitios libres de PI (ESPACENET, DesingView, oficinas)

20. Please tick or specify the metadata used in your Office/Organization's image search system.

List of metadata used: Palabras en título y resumen, clasificación de Locarno y IPC (para buscar imágenes en patentes), nombre del titular y creador

21. What types of views does your Office allow as part of a design application submission?

Aspect views

Views magnifying part of the design

Alternate positions

Exploded views

Fully assembled view

Partial views

Sectional views

Sequence of snapshots

Combination of several means of visual representations

Other

Comments: Perspectivas de los aspectos se entiende como representaciones 2D (dibujos de vistas ortogonales, perspectivas oblicuas, de puntos de fuga o fotografías). Se permite la combinación de medios de representación (dibujo y fotografía) pero cuando se aclara en la descripción de las figuras por ejemplo que la fotografía tiene fines ilustrativos de proporción e instalación en el entorno usual, que no forma parte del diseño.

22. What types of visual disclaimers does your Office allow as part of a design application submission?

Broken lines

Blurring

Color shading

Comments:

23. Does your Office provide a special provision for representing a part of a product?

At least one view must present the whole product

Comments:

24. Does your Office require an exemplary image to be selected?

Not required but selected by the Office, and:

by selecting the most representative image in the application

no special order is required

Comments: Pero deben estar claramente numeradas y descritas en un listado inicial.

25. What is the minimum number of views your Office requires in a design application?

Objeto bidimensional con una puede ser suficiente, tridimensional la ley señala 5, que pueden ser: alzado frontal, perfil izquierdo, planta superior, planta inferior, izométrico o perspectiva oblicua). Pero si requieren más para comprender el diseño debe aportarlas.

26. What is the maximum number of views your Office allows in a design application?

Objeto bidimensional con una puede ser suficiente, tridimensional la ley señala 5, que pueden ser: alzado frontal, perfil izquierdo, planta superior, planta inferior, izométrico o perspectiva oblicua). Pero si requieren más para comprender el diseño debe aportarlas.

27. Does your office have any legislative requirements that prevents you from allowing any of the above types of representations in Part 7?

No

Comments: