



COSTA RICA
GOBIERNO DEL BICENTENARIO
2018 • 2022



IPKey-LA 21, 22 y 24 de julio, 2020

**Aspectos del registro de diseños industriales en
Costa Rica**

Esteban Leiva Loaiza, Oficina de Patentes, Dirección de Propiedad Intelectual



Ley de patentes N°6867

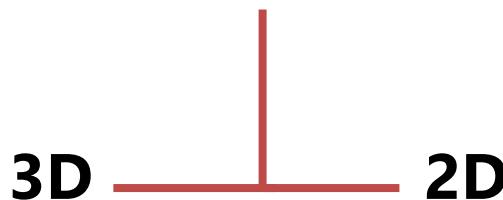
Art. 25:

Se considerará **dibujo industrial** toda reunión de líneas y colores, **modelo industrial** toda forma plástica, asociada o no a líneas y colores, siempre que esa reunión o esa forma provea una apariencia especial a un producto industrial o de **artesanía** y pueda servir de tipo para su fabricación.

...

La protección concedida por la presente ley **no comprende** los elementos ni las características del dibujo o modelo industrial **que sirvan únicamente para obtener un efecto técnico**.

Diseño industrial



Modelo industrial

Dibujo industrial



- 
- Los auriculares suprimen ruidos del exterior

Metodología:

1. Caracterizar el diseño según las figuras (dibujos o fotos):

"Envase de proporciones rectangulares (1) alto:base:fondo 3:1:0,2 aprox. (2), asimétrico, por un lado convexo y por el otro cóncavo (3) ... según las figuras."

2. Definir clase de Locarno, para realizar búsquedas en bases de diseños: (WIPO Global Design Database, EUIPO DesignView, Patbase/Espacenet -como diseño y como dibujo en patentes).

WIPO IP PORTAL MENU

LOCARNO HOME PAGE DOWNLOAD

EDITION LOC (12)

OTHERS

CLASS INDEX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32								

LANGUAGE

English

French

English/French

French/English

LOC PUB Covid-19 Update X

Classes Alphabetical Class And Subclass Headings General Remarks Recommendation

PDF Class 14

Recording, telecommunication or data processing equipment

14-01 EQUIPMENT FOR THE RECORDING OR REPRODUCTION OF SOUNDS OR PICTURES

Note(s)

Not including photographic or cinematographic apparatus (Cl. 16).

- ☒ 102428 **Audio/video** appliances for reproducing sounds or images
- ☒ 104764 **Audio** mixers
- ☒ 102422 **Audiovisual** teaching apparatus
- ☒ 102409 **Baffles** for loudspeakers
- ☒ 102426 **Cassette** players
- ☒ 102408 **Dictating** apparatus
- ☒ 102430 **Digital** versatile disc players [DVD players]
- ☒ 102431 **Earphones** for monitoring broadcasts or recordings
- ☒ 102419 **Headphones**

1. Examen de novedad

Art. 26:

Los dibujos y modelos industriales **nuevos** y originales, obtenidos independientemente, serán protegidos por esta ley.

Art. 40 bis, inc. 1 (reglamento):

... es nuevo cuando no haya sido divulgado públicamente en ningún lugar del mundo por ningún medio antes de la fecha de presentación de la solicitud ... o de prioridad que se invoca.

DesignClass Search term Translate term Locarno Classification Headings My List: 0 Terms - 0

Language English (en) Search term Search term (E.g. Chairs) Class / Subclass 01-32

Browse terms (Tree structure) Result

Clasificación

- 14 **Equipos de grabación, telecomunicación o procesamiento de datos** 26
- 01 **Aparatos de registro y de reproducción de sonidos o de imágenes** 15
- 03 **Equipos de telecomunicaciones, mandos a distancia inalámbricos y amplificadores de radio** 9

Displaying 1 - 25 of 26 results

Class	Subclass	My List	Term
14	01	<input type="checkbox"/>	Auriculares
14	01	<input type="checkbox"/>	Auriculares de control de emisiones o grabaciones

Ejemplo de búsqueda en WIPO-Global Design Database

www3.wipo.int/designdb/user/en/index.jsp#

WIPO IP PORTAL MENU Global Design Database Covid-19 Update X HELP ESTEBAN LEIVA L

A world-wide collection of industrial designs data; including WIPO Hague registrations and information from participating national offices

SEARCH BY

Design	Names	Numbers	Dates	Country	Priority
--------	-------	---------	-------	---------	----------

Filing Date = e.g. 2013-12-31, [2014-06-10 TO NOW]

Registration = e.g. 2005-01-01, [2004-01-10 TO 2004-01-15]

Publication =

Expiration = e.g. 2012-03-04, [NOW-6MONTHS TO NOW]

search

CURRENT SEARCH
PROD:headphones DC:14-01 PD:[* TO 2018-07-17]

FILTER BY

Source	Status	Designation	Locarno Class	Reg. Year	Expiration
AL Designs	0	BN Designs	0	BW Designs	
CA Designs	0	CN Designs	1	CR Designs	
DE Designs	0	EM Designs	1,049	ES Designs	
FR Designs	0	GE Designs	0	ID Designs	
IT Designs	0	JP Designs	2	JO Designs	
KE Designs	0	KH Designs	0	KR Designs	
LA Design	0	MD Designs	0	MK Designs	

Display: **List** Sort: **Value - asc**

21 - 30 / 1,340

Sort by **Reg. Date - desc**

JP ID
1567288
 Headphones
2016-12-09
SENNHEISER ELECTRONIC GMBH CO. KG

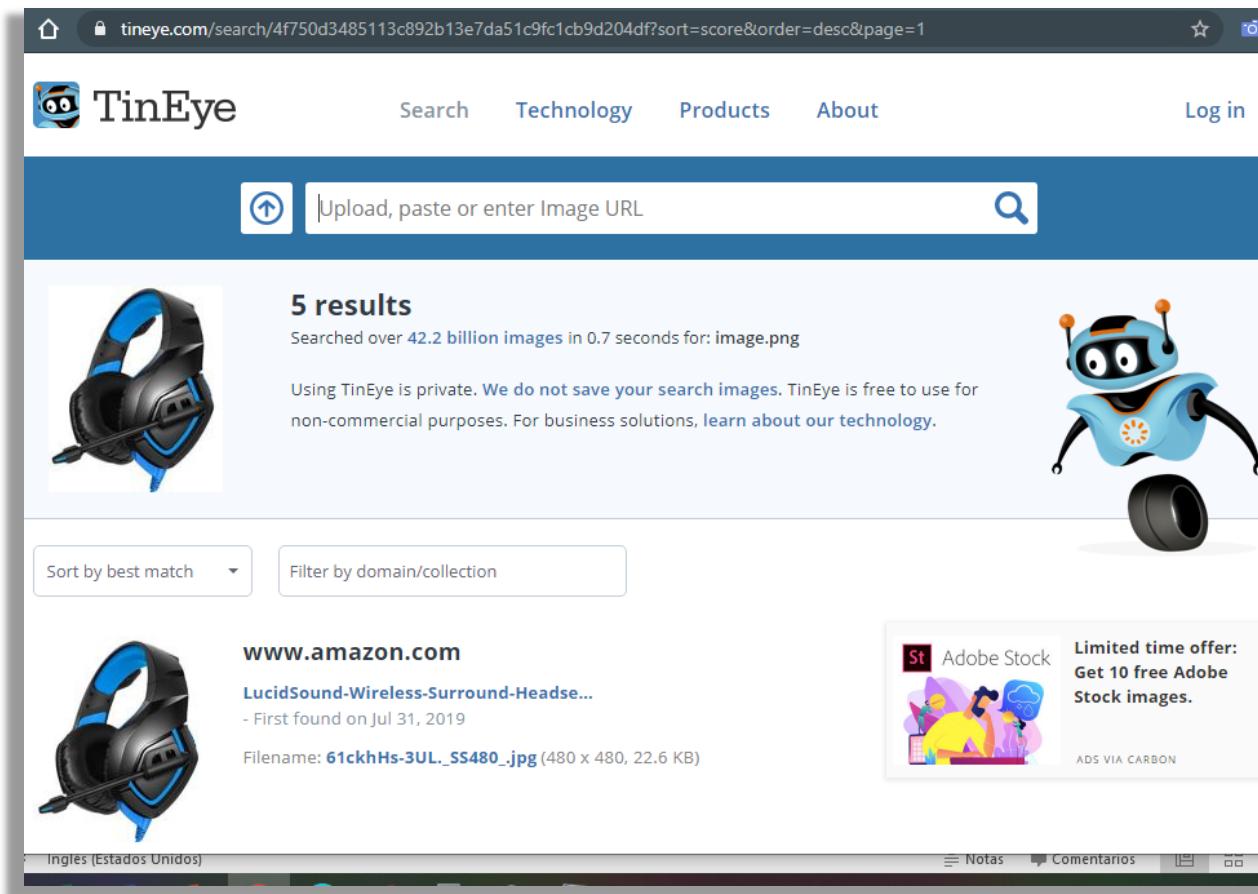
US ID
D0817303
 Headphones
2018-05-08
Porsche Lizenz- und Handelsgesellschaft mbH & Co. KG



3. Búsquedas por imágenes (herramientas de I.A.): EUIPO eSearch-plus, Google imágenes, Tineye.com). Para dibujos industriales WIPO Global Brand Database).

4. Sospechar para explorar sitios independientes.

5. Fechar los hallazgos, fechas de catálogos, blogs, "archive.org".



The screenshot shows the TinEye search results page. The URL in the address bar is tineye.com/search/4f750d3485113c892b13e7da51c9fc1cb9d204df?sort=score&order=desc&page=1. The page title is "TinEye". Navigation links include "Search", "Technology", "Products", "About", and "Log in". A search bar with placeholder text "Upload, paste or enter Image URL" and a magnifying glass icon is present. On the left, there is a file upload icon. The main content area displays a search result for "image.png". It shows a thumbnail of a black and blue headphones, followed by the text "5 results" and "Searched over 42.2 billion images in 0.7 seconds for: image.png". Below this, it says "Using TinEye is private. We do not save your search images. TinEye is free to use for non-commercial purposes. For business solutions, learn about our technology." To the right, there is a cartoon robot character. At the bottom, there are filters for "Sort by best match" and "Filter by domain/collection". A specific result from "www.amazon.com" is highlighted, showing a thumbnail of the same headphones, the product name "LucidSound-Wireless-Surround-Headset...", the date "First found on Jul 31, 2019", and the filename "61ckhHs-3UL._SS480_.jpg (480 x 480, 22.6 KB)". There are also "Notas" and "Comentarios" buttons at the bottom. An advertisement for Adobe Stock is visible on the right side.

2. Examen de singularidad (originalidad).

Ejemplo de cláusula de denegación:

Con base en los hallazgos del estado del arte anterior a la fecha de (prioridad/presentación) reclamada, si bien se afirmó en el apartado anterior que no es exactamente igual, es decir reconociendo que tiene novedad, las pequeñas diferencias encontradas **no se consideran relevantes más allá de las opciones accesibles sin aporte creativo del diseñador.** Concretamente *los documentos 1 y 2 son diseños con conicidad y proporciones similares (a); mientras que el diseño 3 provee un elemento laminar delgado con dos puntos de contacto cerca de los extremos (b)* ... Como resultado, **el diseño en examen no da una impresión singular diferenciable ante el consumidor.** La combinación de características conocidas, en el estado de la técnica, **se considera que no es resultado de un esfuerzo creativo.** Conforme a lo anterior, y a la definición respectiva en la normativa de patentes, se afirma que el diseño de la solicitud **no cumple con el criterio de originalidad.**

Art. 26:

Los dibujos y modelos industriales nuevos y **originales**, obtenidos independientemente, serán protegidos por esta ley.

Art. 40 bis, inc. 2 (reglamento):

... es original en tanto su aspecto exterior se derive de un esfuerzo creativo individual del creador y no implique un nuevo cambio de colorido o forma de modelos o dibujos ya conocidos.

3. Registro fast track

En la oficina solamente contamos con la vía regular para tramitar los diseños industriales. Al igual que en patentes y modelos de utilidad, las solicitudes son en papel, no electrónicas (excepto las e-PCT ya que Costa Rica es oficina receptora del PCT).

Sin embargo, el trámite de los diseños es relativamente rápido, puesto que, en el 2020 se han registrado del 2018 y se están examinando diseños de setiembre de 2019.

4. Iconos e IGU (interfaces gráficas de usuario)

Son considerados diseños industriales. Se hace su examen de fondo empleando la clase de Locarno 14-04 *Equipo de grabación, telecomunicaciones o procesamiento de datos-interfaces gráficas de usuario e íconos*, clase que puede incluir productos de otras clases, así como en búsqueda en sitios independientes (aplicaciones para celulares, juguetes de robótica en el caso de las solicitudes recibidas).

Se han recibido únicamente dos solicitudes en esta clase, las cuales se encuentran registradas.



(b) programación terminada, listos para ejecutar al robot

Figura 6. Pantalla de Monitorio de los Equipos

5. Infracciones de diseños industriales

¿Es competente su oficina para los casos de infracciones de diseños industriales? Sí, en los términos de la ley 8039 "Procedimientos de observancia de los derechos de PI", pero no hemos experimentado casos.

"La violación de cualquier derecho sobre la propiedad intelectual establecido en la legislación nacional o en convenios internacionales vigentes, dará lugar al ejercicio de las acciones administrativas ejercidas ante el Registro de la Propiedad Industrial o el Registro Nacional de Derechos de Autor y Derechos Conexos y de las acciones judiciales ordenadas en la presente Ley"



¿Preguntas?

*Muchas gracias
por su atención.*