Guía sobre tecnologías de lucha contra la falsificación y la piratería

https://euipo.europa.eu/anti-counterfeiting-and-anti-piracy-technology-guide/es

Película de seguridad

El principal objetivo de esta tecnología es proteger los datos impresos en los documentos y envases. Para ello, utiliza presión o calor para aplicar una película de plástico a las páginas u otras superficies que deban protegerse. La película de plástico tendrá elementos de seguridad específicos incorporados a través de su proceso de aplicación (por ejemplo, elementos impresos, táctiles o de color) para una protección extra.

Utilizado para

- Antimanipulación o antialteración

Adecuado para

- Productos pequeños
- Productos medianos
- Productos grandes

Se colocan en

- Producto
- Envasado

Puede utilizarse para

- Productos físicos

Visibilidad

- Visible

Se necesita dispositivo de lectura

- Sí
- No

Conexión al servidor

- No

Descripción

Los procesos descritos a continuación son los tres más comúnmente utilizados para incorporar seguridad a la película.

- Sobreimpresión: los elementos de seguridad suelen imprimirse en la parte posterior (cara interior) de la película de seguridad o entre la capa adhesiva y la película para protegerlos de daños y manipulaciones (suelen imprimirse mediante serigrafía, rotograbado o flexografía).
- Gofrado: la película de seguridad está gofrada con elementos táctiles, como líneas finas, patrones complejos de líneas finas o microimpresiones.
- Incrustación mediante unión: esta técnica suele proteger las fotografías y los datos de identificación personal impresos en los pasaportes. Para evitar la manipulación, la película se adhiere al documento a través de la encuadernación, de modo que una tira de la película forma un pequeño margen en la página adyacente, en la parte posterior de éste.

Otros dos procesos, menos comunes, son la utilización de una película iridiscente, que tiene un efecto brillante y nacarado y cambia de color cuando se mira desde diferentes ángulos; y, una película retrorreflectante, que se hace visible mediante un dispositivo de observación específico que utiliza luz coaxial.

Usos

Las películas de seguridad se utilizan sobre todo en documentos como pasaportes y documentos de identidad.

Aplicación

Si desea utilizar la película de seguridad, deberá incorporar un paso en el proceso de producción para aplicar la película a las partes del documento que deban protegerse.

Coste

Al haber tantas opciones para implantar una película de seguridad, es difícil realizar una estimación general de los costes que conlleva.

Este documento consta de varias páginas de contenido traducido automáticamente. Se ha hecho todo lo posible para proporcionar una traducción fiel. En caso de duda, use el inglés como referencia.

La información que consta en este sitio web es de carácter informativo **general** y, por tanto, no debe interpretarse como **asesoramiento u orientación profesional** de naturaleza jurídica, de consultoría o de ningún otro tipo. La información contenida en este sitio se facilita «tal cual», **sin garantías sobre la integridad**, exactitud, utilidad o puntualidad, y sin **garantías** de ningún tipo, ya sean expresas o implícitas, incluidas, entre otras, las garantías de ejecución, comerciabilidad y adecuación para un fin concreto. El usuario asume todo riesgo derivado del uso de la información, y la EUIPO **no garantiza ningún resultado específico** basado en el uso de la información facilitada en este sitio web. Los resultados de la búsqueda **no se presentan por orden de recomendación**. Este sitio web contiene enlaces a **otros sitios web de terceros**. Estos enlaces, que son gratuitos y de acceso público, se proporcionan solo para la comodidad del usuario o del navegador; la EUIPO **no recomienda, aprueba**, garantiza ni asume responsabilidad alguna por el contenido o las prácticas de estos sitios web de terceros. La EUIPO podrá actualizar, modificar o eliminar cualquier información de este sitio web sin previo aviso. Es responsabilidad del usuario mantenerse al tanto de cualquier cambio.