Guía sobre tecnologías de lucha contra la falsificación y la piratería

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

Hologramas complejos

Los hologramas complejos tienen el mismo aspecto visual que los hologramas tradicionales, pero contienen información oculta en forma de «criptogramas». Esta combinación de elementos de seguridad visibles e invisibles aumenta el nivel de protección que ofrecen.



Utilizado para

- Autenticación

Adecuado para

- Productos muy pequeños
- Productos pequeños
- Productos medianos
- Productos grandes

Se colocan en

- Producto
- Envasado

Puede utilizarse para

- Productos físicos

Visibilidad

- Visible
- No visible

Se necesita dispositivo de lectura

- Sí
- No

Conexión al servidor

- No

Descripción

Los hologramas complejos ofrecen dos niveles de autenticación: visible e invisible. La imagen holográfica tradicional, visible a simple vista, permite una autenticación inmediata. Dentro de esa imagen hay información invisible a simple vista, en forma de texto oculto o microtexto, o incluso información codificada (criptogramas), que sólo puede leerse utilizando herramientas específicas como gafas especiales, microscopios, láseres o reproductores de CD.

Usos

Al igual que los hologramas tradicionales, los hologramas complejos tienen muchos campos de aplicación posibles y pueden adherirse a diversos materiales, aunque se utilizan sobre todo con papel y plásticos.

Aplicación

Si desea incorporar hologramas complejos a las etiquetas, no necesita realizar ningún cambio en su proceso de producción. Sin embargo, si desea imprimir hologramas complejos directamente en la superficie de sus productos, tendrá que llevar a cabo una comprobación de la viabilidad y, si es factible, realizar las modificaciones oportunas en su cadena de producción.

Coste

Los costes asociados a los hologramas complejos varían según el tipo, el tamaño y la técnica utilizada para fijar el holograma al producto, así como la complejidad de la solución elegida.

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.