Guía sobre tecnologías de lucha contra la falsificación y la piratería

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

Marcas de agua

Las marcas de agua son diseños o patrones que se fijan al papel durante el proceso de producción. Se producen aplicando presión al sustrato en forma de patrón o texto. Esto hace que el papel se comprima y reduzca sólo en las zonas donde se ha aplicado presión. La luz puede atravesar las partes más finas del papel, mostrando así la imagen de la marca de agua sin necesidad de incorporar ningún otro material.



Utilizado para

- Autenticación

Adecuado para

- Productos muy pequeños
- Productos pequeños
- Productos medianos

Se colocan en

- Producto
- Envasado

Puede utilizarse para

- Productos físicos

Visibilidad

- Visible

Se necesita dispositivo de lectura

- No

Conexión al servidor

- No

Descripción

Las marcas de agua en seco se realizan pasando un dispositivo llamado rodillo «Dandy» sobre una hoja de papel ligeramente humedecida. El rodillo se recubre con un cartón grueso, sobre el que se diseña en relieve con alambres, geles u otros dispositivos el texto o la figura que se desea transferir al papel.

Usos

Las marcas de agua se aplican con mayor frecuencia a los billetes de banco, pero también están bastante extendidas en otros documentos de gran valor, billetes, documentos de identidad, etc.

Aplicación

El uso de marcas de agua requiere modificaciones importantes en el proceso de abastecimiento de papel, ya que su papel debe ser compatible con la tecnología de las marcas de agua. También hay que tener en cuenta que esta tecnología requiere una amplia experiencia y sólo puede ser aplicada por personal altamente formado y especializado.

Coste

Los costes asociados a las marcas de agua dependen en gran medida del coste del papel sobre el que se aplican. Los costes de personal especializado también deben tenerse en cuenta a la hora de implantar esta tecnología.

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.