Guide des technologies de lutte contre la contrefaçon et le piratage

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

Holograms complexes

Les hologrammes complexes ont le même aspect visuel que les hologrammes habituels mais contiennent une grande variété d'informations cachées sous forme de «cryptogrammes». Cette combinaison de caractéristiques de sécurité visibles et invisibles augmente le niveau de protection qu'ils offrent.



Utilisation

- Authentification

Adapté à

- Très petits produits
- Petits produits
- Produits de taille moyenne
- Grands produits

Application

- Produit
- Emballage

Peut être utilisé pour

- Produits physiques

Visibilité

- Visible
- Invisible

Dispositif de lecture nécessaire

- Oui
- Non

Connexion à un serveur

- Non

Description

Les hologrammes complexes offrent deux niveaux d'authentification: visible et invisible. L'image holographique traditionnelle, visible à l'œil nu, permet une authentification immédiate. Cette image contient des informations invisibles à l'œil nu, sous forme de texte caché ou de micro-texte, voire d'informations codées (cryptogrammes), qui ne peuvent être lues qu'à l'aide d'outils spécifiques tels que des lentilles spéciales, des microscopes, des lasers ou des lecteurs de CD.

Utilisations

Comme les hologrammes traditionnels, les hologrammes complexes ont de nombreux domaines d'application possibles et peuvent être fixés sur divers matériaux, bien qu'ils soient principalement utilisés avec le papier et le plastique.

Mise en œuvre

Si vous souhaitez incorporer des hologrammes complexes à des étiquettes, vous n’avez pas besoin de modifier votre processus de fabrication. En revanche, si vous souhaitez imprimer des hologrammes complexes directement sur la surface de vos produits, vous devrez procéder à des essais de faisabilité et, si cela est possible, apporter les modifications appropriées à votre chaîne de production.

Coût

Les coûts associés aux hologrammes complexes varient en fonction du type, de la taille et de la technique utilisée pour fixer l’hologramme sur le produit, ainsi que de la complexité de la solution choisie.

Ce document est constitué de différentes pages qui ont fait l'objet d'une traduction automatique. Toutes les mesures raisonnables ont été prises pour fournir une traduction fiable. Veuillez utiliser la version anglaise comme référence.

Les informations contenues sur ce site ont un caractère informatif **général** et ne constituent aucunement des **conseils ou orientations** juridiques ou **professionnels**. Les informations contenues sur ce site sont fournies «en l'état» sans **garantie d'exhaustivité**, d'exactitude, d'utilité ou de pertinence temporelle et sans aucune **garantie** de quelque nature que ce soit, expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties de performance, de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier. L'utilisation des informations se fait aux risques de la personne utilisatrice et l'EUIPO **ne garantit aucun résultat spécifique** basé sur l'utilisation des informations fournies sur ce site web. Les résultats de la recherche **ne sont pas présentés dans l'ordre d'une quelconque recommandation**. Ce site web contient des liens vers des **sites web de tiers**. Ces liens, qui sont gratuits et accessibles au public, sont uniquement fournis pour informer les personnes utilisatrices; l'EUIPO **ne recommande pas, n'approuve pas**, ne garantit pas et n'assume pas la responsabilité du contenu ou des pratiques de ces sites tiers. L'EUIPO peut mettre à jour, modifier ou supprimer toute information figurant sur ce site web sans préavis. Il incombe à la personne utilisatrice de se tenir informée de tout changement.