Guide des technologies de lutte contre la contrefaçon et le piratage

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

Étiquettes avec cliché micro-gravé

Ici, des clichés micro-gravés sont imprimés à chaud sur des étiquettes. Un cliché est une matrice métallique qui est gravée pour reproduire des dessins, des images, des photos, etc. Les clichés micro-gravés présentent une texture extrêmement fine sur leur surface, avec des dessins aléatoires ou répétés qui peuvent être personnalisés. Une fois transférée sur l'étiquette par un processus d'impression à chaud, cette fine texture crée des effets de réfraction optique, qui changent de forme et de couleur lorsqu'ils sont vus sous différents angles, à l'instar d'un hologramme.

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

Dispositif de lecture nécessaire

- Non

Connexion à un serveur

- Non

Description

Cette technique est basée sur l'impression à chaud, un procédé dans lequel une matrice est chauffée et pressée sur une feuille placée entre la matrice et l'objet à imprimer, en l'occurrence l'étiquette. Grâce à l'impression à chaud, la fine texture gravée dans la matrice est transférée en détail et en couleurs sur l'étiquette, ce qui renforce non seulement son attrait, mais offre également un bon niveau de protection contre la contrefaçon. Cela est dû aux caractéristiques du cliché, qui le rendent difficile à reproduire. L'effet est similaire à celui d'un hologramme, mais avec un aspect et une texture différents.

Les motifs micro-gravés peuvent être constitués de dessins répétés de manière aléatoire et peuvent être personnalisés avec des logos, ce qui améliore l'effet dissuasif.

Utilisations

Les étiquettes pourvues de clichés micro-gravés peuvent être utilisées dans un grand nombre de secteurs, aussi bien sur les produits que sur les emballages.

Mise en œuvre

La mise en œuvre de cette technologie nécessitera de modifier l’étape du processus de fabrication à laquelle les étiquettes sont apposées sur le produit ou l’emballage. Comme pour d’autres types d’étiquettes, il existe des solutions partiellement ou entièrement automatisées pour les étiquettes avec clichés micro-gravés qui n’ont pas besoin d’être appliquées manuellement, en fonction de la quantité à appliquer.

Coût

Les coûts liés à la mise en place d’étiquettes avec clichés micro-gravés sont généralement assez faibles et sont nettement inférieurs à ceux des hologrammes.

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.