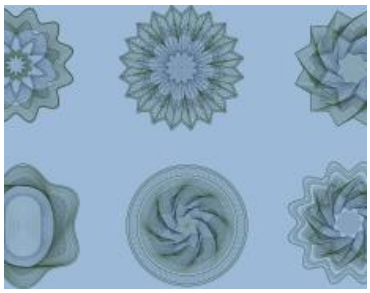
Guide des technologies de lutte contre la contrefaçon et le piratage

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

Guilloché/impression irisée

Cette technologie tire son nom du mot français «guilloche», qui désigne un dessin ornemental réalisé à partir de plaques de métal gravées. Ici, les plaques sont imprimées mécaniquement sur la surface d'un produit par des machines spécialisées qui génèrent un motif répétitif de lignes gravées, linéaires ou ondulées, avec des couleurs qui se fondent les unes dans les autres et des effets de relief difficiles à reproduire.



Utilisation

- Authentification

Adapté à

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

Application

- Produit
- Emballage

Peut être utilisé pour

- Produits physiques

Visibilité

- Visible

Dispositif de lecture nécessaire

- Non

Connexion à un serveur

- Non

Description

Les motifs guillochés sont créés à l'aide d'un logiciel très sophistiqué. Chaque élément du motif peut se voir assigner un décalage de couleurs prédéterminé, ce qui crée l'illusion d'une animation synchrone.

Une technologie similaire est l'impression irisée, qui est parfois combinée au guillochage. Le procédé de coloration arc-en-ciel est une forme spéciale d'impression offset de sécurité qui fusionne subtilement les couleurs les unes dans les autres, ce qui entraîne un changement de couleur progressif. Cette impression spéciale ne peut pas être reproduite par des photocopieurs ou des scanners.

Utilisations

Les impressions guillochées et irisées sont surtout utilisées pour les billets de banque, les documents, les certificats et autres documents de valeur.

Mise en œuvre

Pour appliquer cette technologie, vous aurez besoin d'un équipement graphique capable de reproduire

fidèlement les détails précis et les plaques d’impression (qui peuvent également être gravées au laser) et d’utiliser des encres et des techniques particulières pour offrir une meilleure qualité d’impression que les plaques d’impression offset courantes. Des logiciels sophistiqués peuvent également être nécessaires pour générer des motifs guillochés.

Coût

Il est difficile de donner une idée générale des coûts associés à cette technologie, car ils varient considérablement en fonction de la manière, du lieu et du produit sur lequel elle est utilisée.

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.