Guide des technologies de lutte contre la contrefaçon et le piratage

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

Fils de sécurité

Les fils de sécurité sont des fils de différents matériaux (métal, tissu, polymères) qui sont tissés dans la structure d'un produit ou fixés dessus pour permettre l'authentification et empêcher la falsification. La diversité des matériaux utilisés pour les fils permet d'intégrer cette technologie à une vaste gamme de produits. Des éléments de sécurité supplémentaires - tels que des revêtements spéciaux ou des micro-impressions - peuvent être appliqués au fil pour une protection plus avancée contre la contrefaçon.



Utilisation

- Authentification
- Anti-fraude / Anti-altération

Adapté à

- 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

Les différents types de fil de sécurité peuvent être regroupés selon leur matériau et leur fonction:

- fils métalliques - ils sont incorporés directement dans le produit pour empêcher sa reproduction, par exemple dans les billets de banque;
- fils divers (polypropylène, tissu, etc.) pour fixer ou pour cacheter un objet - ils sont utilisés, par exemple, pour fixer des étiquettes sur des vêtements ou des produits et comme micro-cachets à des fins de garantie;
- fils polymères - il s'agit de fils d'épaisseurs diverses qui peuvent être:
  - métallisés (entièrement ou partiellement);
  - peints avec des pigments spéciaux sensibles à la lumière;
  - microimprimés avec des chiffres et du texte;
  - magnétisés pour inclure des informations cachées détectables uniquement par des lecteurs magnétiques.

.

Utilisations

Les fils de sécurité peuvent être utilisés pour sécuriser des produits dans divers secteurs. Toutefois, ils sont le plus souvent incorporés dans les billets de banque.

Mise en œuvre

Si vous souhaitez intégrer des fils métalliques à vos produits, vous devrez ajouter une étape à cet effet dans le processus de fabrication. En revanche, si vous souhaitez utiliser un autre type de fil de sécurité - ceux qui permettent d’attacher des étiquettes ou qui contiennent des informations imprimées - vous n’aurez pas besoin de modifier le processus de fabrication; ces types de fil sont normalement appliqués au produit fini ou à l’emballage.

Coût

La diversité des matériaux et des modes d’application des fils de sécurité fait qu’il est difficile de donner ici une idée générale des coûts liés à leur mise en œuvre.

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.