Ghid tehnologic de combatere a contrafacerii și a pirateriei

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

Fire de securitate

Firele de securitate sunt fire din diferite materiale (metal, țesături, polimeri) care sunt țesute sau atașate în alt mod la produse pentru a permite autentificarea și a preveni falsificarea. Diversitatea materialelor firelor înseamnă că această tehnologie poate fi încorporată într-o gamă largă de produse. Pentru o protecție mai avansată împotriva contrafacerii, firului de securitate i se pot aplica elemente suplimentare, cum ar fi acoperiri speciale sau microtipărire.



Folosit pentru

- Autentificare
- Anti-manipulare / Anti-alterare

Potrivit pentru

- Produse mici
- Produse de dimensiuni medii
- Produse mari

Merge mai departe

- Produs
- Ambalaje

Poate fi utilizat pentru

- Produse fizice

Vizibilitate

- Vizibil

Este necesar un dispozitiv de citire

- Nu

Conexiune la server

- Nu

Descriere

Diferitele tipuri de fir de securitate pot fi grupate în funcție de material și funcție:

- fire metalice - acestea sunt încorporate direct în produs pentru a împiedica reproducerea acestuia, de exemplu bancnotele;
- fire diverse (polipropilenă, țesături etc.) pentru atașare și/sau sigilare - sunt utilizate, de exemplu, pentru atașarea etichetelor pe haine sau produse și ca micro sigilii pentru garanție;
- fire polimerice - acestea sunt fire de diferite grosimi care pot fi:
  - acoperite cu metal (total sau parțial);
  - vopsite cu pigmenți speciali sensibili la lumină;
  - microimprimate cu cifre și text;
  - magnetizate pentru a include informații ascunse detectabile numai de cititoarele magnetice.

Utilizări

Firul de securitate poate fi utilizat pentru a securiza produse în diverse sectoare. Cu toate acestea, ele sunt cel mai frecvent încorporate în bancnote.

Implementare

Dacă doriți să încorporați fire metalice în produsele dvs., atunci va trebui să încorporați o etapă de încorporare în procesul de producție. Cu toate acestea, dacă doriți să utilizați alte tipuri de fir de securitate - cele care atașează etichete sau conțin informații tipărite - atunci nu va trebui să faceți nicio modificare în procesul de producție; aceste tipuri de fir sunt aplicate în mod normal pe produsul finit sau pe ambalaj.

Cost

Având în vedere diversitatea materialelor și a modurilor de aplicare a firelor de securitate, este dificil să se ofere aici o idee generală cu privire la costurile asociate cu punerea lor în aplicare.

Acest document este format din diverse pagini traduse prin traducere automată. S-au depus toate eforturile rezonabile pentru a asigura o traducere corectă. Utilizați versiunea în limba engleză ca text de referință.

Informațiile de pe acest site sunt de natură informativă generală și nu constituie consultanță juridică sau alt tip de consiliere sau îndrumare profesională. Informațiile de pe acest site sunt furnizate „ca atare”, fără nicio garanție privind caracterul complet, precizia, utilitatea sau actualitatea și fără nicio garanție de niciun fel, explicită sau implicită, inclusiv, dar fără a se limita la garanții de performanță, vandabilitate și adecvare la un anumit scop. Utilizarea informațiilor se face pe răspunderea utilizatorului, iar EUIPO nu garantează rezultate sau efecte specifice bazate pe utilizarea informațiilor furnizate pe acest site. Rezultatele căutării nu sunt prezentate în nicio ordine de recomandare. Acest site conține linkuri către alte site-uri terțe. Aceste linkuri, care sunt gratuite și accesibile publicului, sunt doar pentru confortul utilizatorului sau al internautului; EUIPO nu recomandă, nu aprobă, nu garantează și nu își asumă răspunderea pentru conținutul sau practicile site-urilor terțe. EUIPO poate actualiza, modifica sau elimina orice informație de pe acest site fără notificare prealabilă. Este responsabilitatea utilizatorului să se informeze cu privire la modificări.