Przewodnik dotyczący technologii wykorzystywanych do zwalczania obrotu towarami podrobionymi i piractwa

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

Nici zabezpieczające

Nici zabezpieczające to nici z różnych materiałów (metal, tkanina, polimery), które są wplecione lub w inny sposób przymocowane do produktów w celu umożliwienia uwierzytelniania i zapobiegania manipulacjom. Różnorodność materiałów nici oznacza, że technologia ta może być wbudowana w szereg produktów. Dodatkowe funkcje zabezpieczające – takie jak specjalne powłoki lub mikrodruki – mogą być stosowane do nici w celu bardziej zaawansowanej ochrony przed podrabianiem.



Służy do

- Uwierzytelnianie
- Zabezpieczenie przed manipulacją / modyfikacją

Odpowiednia dla

- Małe produkty
- Produkty średniej wielkości
- Duże produkty

Dotyczy

- Produkt
- Opakowanie

Może mieć zastosowanie do

- Produkty fizyczne

Widoczność

- Widoczne

Wymagane urządzenie do odczytu

- Nie

Połączenie z serwerem

- Nie

Opis

Różne rodzaje nici zabezpieczających można pogrupować według materiału i funkcji:

- nici metalowe – są one osadzane bezpośrednio w produkcie, aby uniemożliwić jego odtworzenie, np. w banknotach;
- różne nici (polipropylenowe, tkaninowe itp.) do mocowania i/lub plombowania – są one używane na przykład do mocowania tagów do ubrań lub produktów oraz jako mikro plomby do celów gwarancyjnych;
- nici polimerowe – są to nici o różnej grubości, które mogą być
  - powlekane metalem (całkowicie lub częściowo)
  - malowane specjalnymi światłoczułymi pigmentami;
  - mikrodrukowane cyframi i tekstem
  - namagnesowane, aby zawierały ukryte informacje wykrywalne tylko przez czytniki magnetyczne.

Zastosowania

Nici zabezpieczające mogą być stosowane do zabezpieczania produktów w różnych sektorach. Najczęściej są one jednak stosowane w banknotach.

Wdrożenie

Jeśli chcesz osadzić nici metalowe w swoich produktach, musisz włączyć etap osadzania do procesu produkcyjnego. Jeśli jednak chcesz użyć innych rodzajów nici zabezpieczających – tych, które mocują tagi lub zawierają drukowane informacje – nie musisz wprowadzać żadnych zmian w procesie produkcyjnym; te rodzaje nici są zwykle nakładane na gotowy produkt lub opakowanie.

Koszt

Różnorodność materiałów i sposobów zastosowania nici zabezpieczających sprawia, że trudno jest tutaj podać ogólny obraz kosztów związanych z ich wdrożeniem.

Niniejszy dokument składa się z różnych stron przetłumaczonych za pomocą tłumaczenia maszynowego. Dołożono wszelkich starań, aby zapewnić dokładne tłumaczenie. Prosimy używać wersji w języku angielskim jako tekstu referencyjnego.

Informacje zawarte na niniejszej stronie internetowej mają ogólny charakter informacyjny i nie stanowią porad prawnych, konsultacyjnych ani żadnych innych profesjonalnych porad lub wskazówek. Informacje zawarte na niniejszej stronie internetowej przekazuje się zgodnie z zasadą „w stanie, w jakim jest", **bez gwarancji kompletności**, dokładności, użyteczności lub terminowości oraz bez jakichkolwiek **gwarancji** wszelkiego rodzaju, wyraźnych lub dorozumianych, m.in. gwarancji wykonania, przydatności handlowej i przydatności do określonego celu. Użytkownik korzysta z informacji na własne ryzyko, a EUIPO **nie gwarantuje żadnych konkretnych wyników** lub rezultatów opartych na wykorzystaniu informacji zawartych na niniejszej stronie internetowej. Wyników wyszukiwania nie przedstawiono w żadnej rekomendowanej kolejności. Niniejsza strona internetowa zawiera łącza do **innych zewnętrznych stron internetowych**. Tego rodzaju łącza, które są bezpłatne i publicznie dostępne, zawarto wyłącznie dla wygody użytkownika lub na potrzeby przeglądarki; EUIPO **nie rekomenduje, nie zatwierdza** i nie gwarantuje treści lub praktyk takich zewnętrznych stron internetowych ani nie ponosi odpowiedzialności za takie treści lub praktyki. EUIPO może aktualizować, modyfikować lub usuwać wszelkie informacje zawarte na niniejszej stronie internetowej bez uprzedniego powiadomienia. Obowiązkiem użytkownika jest posiadanie aktualnych informacji o wszelkich zmianach.