

Przewodnik dotyczący technologii wykorzystywanych do zwalczania obrotu towarami podrobionymi i piractwa

<http://euipo.europa.eu/anti-counterfeiting-and-anti-piracy-technology-guide/pl>

Folia zabezpieczająca

Głównym celem tej technologii jest zabezpieczenie danych drukowanych na dokumentach i opakowaniach. Odbywa się to poprzez wykorzystanie ciśnienia lub ciepła do nakładania folii z tworzywa sztucznego na strony lub inne powierzchnie, które wymagają ochrony. Folia zabezpieczająca ma wbudowane określone funkcje zabezpieczające – na przykład elementy drukowane, dotykowe lub kolorowe – w celu zapewnienia dodatkowej ochrony.

Służy do

- ✓ 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

- ✓ Tak
- ✓ Nie

Połączenie z serwerem

- ✓ Nie

Opis

Poniżej przedstawiono trzy najpopularniejsze procesy stosowane w celu wbudowania zabezpieczeń w folię.

- Nadruk – elementy zabezpieczające są zwykle drukowane na tylnej (wewnętrznej) stronie folii zabezpieczającej lub między warstwą kleju a folią, aby chronić je przed uszkodzeniem i manipulacją (są one zwykle drukowane metodą sitodruku, rotograviury lub druku fleksograficznego).
- Wytlaczanie – folia zabezpieczająca jest wytłaczana z elementami dotykowymi, takimi jak cienkie linie, złożone wzory cienkich linii lub mikrodruki.
- Osadzanie przez oprawę – technika ta zazwyczaj chroni zdjęcia i drukowane dane identyfikacji osobistej w paszportach. Aby zapobiec manipulacjom, folia jest osadzana w książeczce paszportowej przez oprawę, tak że pasek folii tworzy niewielki margines na sąsiedniej stronie, z tyłu dokumentu.

Kolejne dwa mniej powszechne procesy to użycie folii opalizującej, która ma błyszczący, perłowy efekt i zmienia kolor przy widoku pod różnymi kątami, oraz folii odbijającej światło, która jest widoczna dzięki specjalnemu urządzeniu do oglądania, które wykorzystuje światło koncentryczne.

Zastosowania

Folie zabezpieczające są najczęściej stosowane na dokumentach – na przykład paszportach i dowodach osobistych.

Wdrożenie

Jeśli chcesz użyć folii zabezpieczającej, musisz uwzględnić krok w procesie produkcji, aby zastosować folię do części dokumentu, które muszą być chronione.

Koszt

Ponieważ istnieje tak wiele opcji wdrażania folii zabezpieczającej, trudno jest tutaj podać ogólny obraz związanych z tym kosztów.

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.