Przewodnik dotyczący technologii wykorzystywanych do zwalczania obrotu towarami podrobionymi i piractwa

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

Znaki wodne

Znaki wodne to projekty lub wzory, które są osadzane na papierze podczas procesu produkcji. Są one wytwarzane poprzez wywieranie nacisku na podłoże w postaci wzoru lub tekstu. Powoduje to ściśnięcie i rozrzedzenie papieru tylko w tych obszarach, w których zastosowano nacisk. Więcej światła jest w stanie przejść przez cieńsze części papieru, ukazując w ten sposób znak wodny bez konieczności stosowania innych materiałów.



Służy do

- Uwierzytelnianie

Odpowiednia dla

- Bardzo małe produkty
- Małe produkty
- Produkty średniej wielkości

Dotyczy

- Produkt
- Opakowanie

Może mieć zastosowanie do

- Produkty fizyczne

Widoczność

- Widoczne

Wymagane urządzenie do odczytu

- Nie

Połączenie z serwerem

- Nie

Opis

Suche znaki wodne są tworzone poprzez przepuszczanie urządzenia zwanego rolką dandysa przez lekko zwilżony arkusz papieru. Rolka jest pokryta grubą tekturą, na której za pomocą drutów, żeli lub innych urządzeń projektuje się wypukły napis lub rysunek, który ma zostać przeniesiony na papier.

Zastosowania

Znaki wodne są najczęściej stosowane na banknotach, ale są również dość powszechnie używane na innych papierowych przedmiotach wartościowych, biletach, dokumentach tożsamości itp.

Wdrożenie

Stosowanie znaków wodnych wymaga poważnych zmian w procesie pozyskiwania papieru, ponieważ papier musi być kompatybilny z technologią znakowania wodnego. Należy również wziąć pod uwagę, że technologia ta wymaga dużego doświadczenia i może być stosowana wyłącznie przez wysoko wyszkolony i wyspecjalizowany

personel.

Koszt

Koszty związane ze znakami wodnymi w dużym stopniu zależą od kosztu papieru, na którym są one nanoszone. Przy wdrażaniu tej technologii należy również wziąć pod uwagę koszty wyspecjalizowanego personelu.

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.