Przewodnik dotyczący technologii wykorzystywanych do zwalczania obrotu towarami podrobionymi i piractwa

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

Atramenty penetrujące

Atramenty penetrujące lub „krwawiące” przenikają przez papierowe podłoże dokumentu. Każda próba mechanicznego wymazania zawartości dokumentu ujawni atrament i spowoduje widoczne uszkodzenia.

Służy do

- Uwierzytelnianie
- Zabezpieczenie przed manipulacją / modyfikacją

Odpowiednia dla

- Bardzo małe produkty
- 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

Atramenty penetrujące są szczególnie płynne i w kontakcie z podłożem wnikają głęboko we włókna, tworząc słabą plamę wokół wydruku, która jest również widoczna na odwrocie dokumentu. Są one zazwyczaj stosowane w druku typograficznym.

Inną techniką jest mieszanie z atramentem kolorowego oleju zdolnego do wnikania głęboko w pory papieru, generując kolorową plamę wokół numeru. Każda próba zeskrobania numeru z dokumentu lub poprawienia go pozostawiłaby plamę na dokumencie, sprawiając, że podrobienie numeru seryjnego byłoby wyraźnie zauważalne.

Zastosowania

Podobnie jak atramenty reaktywne, atramenty penetrujące są najczęściej stosowane do zwalczania fałszerstw dokumentów, czeków, papierowych kosztowności itp. Są one stosowane głównie w druku typograficznym i do zabezpieczania numeracji dokumentów.

Wdrożenie

Jeśli chcesz użyć atramentu penetrującego, musisz dostosować proces drukowania, aby upewnić się, że atrament zostanie nałożony w żądanej pozycji.

Koszt

Koszty związane z atramentami penetrującymi mogą się znacznie różnić w zależności od tego, w jaki sposób i z jakim rodzajem dokumentu atrament jest używany. Dlatego trudno jest podać ogólny obraz wymaganej inwestycji.

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.