Przewodnik dotyczący technologii wykorzystywanych do zwalczania obrotu towarami podrobionymi i piractwa

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

Hologramy bezpieczeństwa

Termin „hologram” jest zwykle używany do określenia urządzeń optycznych, które działają w oparciu o zmienne obrazy dyfrakcyjne (dyfrakcyjne optyczne urządzenia o zmiennym obrazie lub DOVID).

Hologramy są prawdziwymi urządzeniami optycznymi: efekty wizualne wyświetlanych przez nie obrazów zmieniają się wraz ze zmianą oświetlenia i kąta patrzenia. To właśnie poprzez zmianę kąta widzenia tworzone są trójwymiarowe obrazy.

Hologramy są tworzone przy użyciu techniki fotograficznej, która rejestruje światło rozproszone od obiektu, a następnie przedstawia je w sposób, który wydaje się trójwymiarowy (holografia). Hologramów nie można odtworzyć za pomocą kolorowych drukarek, skanerów lub aparatów fotograficznych. Ich złożoność można zwiększyć poprzez dodanie kilku obrazów i efektów.

Hologramy mają kilka obszarów zastosowań, od sztuk wizualnych i dekoracji po bezpieczeństwo. W dziedzinie przeciwdziałania fałszerstwom hologramy są wykorzystywane do uwierzytelniania produktów. Skuteczne uwierzytelnienie hologramu wymaga znajomości oryginalnego hologramu, który jest używany jako porównanie. Każda różnica między nimi może oznaczać, że badany hologram może być podrobiony, dlatego należy wziąć pod uwagę każdą zmianę lub aktualizację.

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.