Príručka k technológiám na boj proti falšovaniu a pirátstvu

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

Komplexné hologramy

Komplexné hologramy majú rovnaký vizuálny vzhľad ako tradičné hologramy, ale obsahujú rôzne skryté informácie vo forme „kryptogramov“. Táto kombinácia viditeľných a neviditeľných bezpečnostných prvkov zvyšuje úroveň ochrany, ktorú poskytujú.



Používa sa na

- Overovanie pravosti

Vhodné pre

- Veľmi malé výrobky
- Malé výrobky
- Stredne veľké výrobky
- Veľké výrobky

Pokračuje

- Výrobok
- Obal

Môže sa použiť na

- Fyzické produkty

Viditeľnosť

- Viditeľné
- Neviditeľné

Potrebné čítacie zariadenie

- Áno
- Nie

Pripojenie k serveru

- Nie

Opis

Komplexné hologramy poskytujú dve vrstvy overovania: viditeľnú a neviditeľnú. Tradičný holografický obraz, ktorý je viditeľný voľným okom, umožňuje okamžité overenie. V rámci tohto obrazu sa nachádzajú informácie neviditeľné voľným okom vo forme skrytého textu alebo mikrotextu, alebo dokonca zakódovaných informácií (kryptogramov), ktoré možno prečítať len pomocou špeciálnych nástrojov, ako sú špeciálne objektívy, mikroskopy, lasery alebo prehrávače CD.

Použitie

Podobne ako tradičné hologramy, aj komplexné hologramy majú mnoho oblastí použitia a možno ich pripevniť na rôzne materiály, hoci sa používajú najmä na papier a plasty.

Realizácia

Ak chcete do etikiet začleniť komplexné hologramy, nemusíte vo výrobnom procese robiť žiadne zmeny. Ak však chcete tlačiť komplexné hologramy priamo na svoje výrobky, budete musieť vykonať kontrolu uskutočniteľnosti a ak sa to preukáže ako možné, vykonať príslušné zmeny vo výrobnom reťazci.

Náklady

Náklady spojené s komplexnými hologramami sa líšia v závislosti od typu, veľkosti a techniky použitej na pripevnenie hologramu na výrobok, ako aj od zložitosti zvoleného riešenia.

Tento dokument pozostáva z rôznych stránok preložených strojovým prekladom. Na zabezpečenie presného prekladu bolo vynaložené maximálne úsilie. Ako referenčný text použite anglickú verziu.

Informácie obsiahnuté na tejto stránke majú všeobecný informačný charakter a nepredstavujú právne, konzultačné ani žiadne iné odborné poradenstvo alebo usmernenie. Informácie obsiahnuté na tejto stránke sa poskytujú v nezmenenom stave **bez záruky úplnosti**, presnosti, užitočnosti alebo včasnosti a bez akýchkoľvek **záruk**, výslovných alebo domnelých, vrátane, ale nielen, záruk výkonnosti, obchodnej použiteľnosti a vhodnosti na konkrétny účel. Používanie informácií je na vlastné riziko používateľa a úrad EUIPO **nezaručuje žiadne konkrétne výsledky** alebo výstupy na základe používania informácií uvedených na tejto webovej stránke. Výsledky vyhľadávania na stránke **nie sú uvedené v žiadnom odporúčanom poradí**. Táto webová stránka obsahuje odkazy na **iné webové stránky tretích strán**. Takéto odkazy, ktoré sú bezplatné a verejne dostupné, slúžia len na potreby používateľa alebo prehliadača; úrad EUIPO **neodporúča, neschvaľuje**, neručí za obsah ani praktiky týchto webových stránok tretích strán a ani za ne nepreberá zodpovednosť. Úrad EUIPO môže aktualizovať, upraviť alebo odstrániť akékoľvek informácie na tejto webovej stránke bez predchádzajúceho oznámenia. Je v zodpovednosti používateľa informovať sa o akýchkoľvek zmenách.