Príručka k technológiám na boj proti falšovaniu a pirátstvu

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

Bezpečnostná fólia

Hlavným účelom tejto technológie je zabezpečiť údaje vytlačené na dokumentoch a obaloch. Využíva sa na to tlak alebo teplo, ktorým sa na stránky alebo iné povrchy, ktoré je potrebné chrániť, nanesie plastová fólia. Bezpečnostná fólia má prostredníctvom procesu nanášania zabudované špecifické bezpečnostné prvky – napríklad tlačené, hmatové alebo farebné prvky – na dodatočnú ochranu.

Používa sa na

- Nástroje proti neoprávnenej manipulácii/nástroje proti zmene

Vhodné pre

- Malé výrobky
- Stredne veľké výrobky
- Veľké výrobky

Pokračuje

- Výrobok
- Obal

Môže sa použiť na

- Fyzické produkty

Viditeľnosť

- Viditeľné

Potrebné čítacie zariadenie

- Áno
- Nie

Pripojenie k serveru

- Nie

Opis

Nasledujú tri najbežnejšie postupy, ktoré sa používajú na zabudovanie zabezpečenia do fólie.

- Potlač – bezpečnostné prvky sa zvyčajne tlačia na zadnú stranu (vnútornú stranu) bezpečnostnej fólie alebo medzi lepiacu vrstvu a fóliu, aby boli chránené pred poškodením a neoprávnenou manipuláciou (zvyčajne sa tlačia sieťotlačou, rotačnou hĺbkotlačou alebo flexotlačou).
- Reliéf – bezpečnostná fólia je potlačená hmatovými prvkami, ako sú tenké čiary, komplexné vzory tenkých čiar alebo mikrotlač.
- Vloženie prostredníctvom väzby – táto technika zvyčajne chráni fotografie a vytlačené osobné identifikačné údaje v pasoch. Aby sa zabránilo neoprávnenej manipulácii, fólia sa vkladá do knihy pasov prostredníctvom väzby tak, že pás fólie tvorí malý okraj na susednej strane, na zadnej strane dokumentu.

Ďalšie dva menej bežné postupy sú použitie dúhovej fólie, ktorá má žiarivý, perleťový efekt a mení farbu pri pohľade z rôznych uhlov, a fólie so spätným odrazom, ktorá sa zviditeľní pomocou špecifického zobrazovacieho zariadenia s využitím koaxiálneho svetla.

Použitie

Bezpečnostné fólie sa väčšinou používajú na doklady – napríklad na pasy a občianske preukazy.

Realizácia

Ak chcete použiť bezpečnostnú fóliu, musíte do výrobného procesu zahrnúť krok, v ktorom sa fólia aplikuje na časti dokumentu, ktoré je potrebné chrániť.

Náklady

Vzhľadom na to, že existuje veľa možností implementácie bezpečnostných fólií, je ťažké poskytnúť všeobecnú predstavu o súvisiacich nákladoch.

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.