Kovos su klastojimu ir piratavimu technologijų vadovas

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

Apsauginiai siūlai

Apsauginiai siūlai – tai įvairių medžiagų (metalo, audinių, polimerų) siūlai, įaudžiami į gaminius ar kitaip prie jų pritvirtinami, kad būtų galima nustatyti autentiškumą ir išvengti klastojimo. Dėl siūlų medžiagų įvairovės šią technologiją galima įterpti į įvairius gaminius. Siekiant pažangesnės apsaugos nuo klastojimo, siūlams gali būti taikomos papildomos apsaugos priemonės, pavyzdžiui, specialios dangos arba mikrospauda.



Naudojama

- Autentiškumo patvirtinimas
- Anti-tampering / Anti-alteration

Tinka

- Smulkūs gaminiai
- Vidutinio dydžio gaminiai
- Dideli gaminiai

Kur dedama

- Gaminys
- Pakuotė

Galima naudoti

- Fiziniai produktai

Matomumas

- Matoma

Reikalingas nuskaitymo įrenginys

- Ne

Ryšys su serveriu

- Ne

Aprašymas

Skirtingus apsauginių siūlų tipus galima suskirstyti pagal medžiagą ir funkciją:

- metaliniai siūlai – šie siūlai įterpiami tiesiai į gaminį, kad jo nebūtų galima atgaminti, pvz., banknotus;
- įvairūs siūlai (polipropileniniai, medžiaginiai ir kt.), skirti pritvirtinti ir (arba) užplombuoti – jie naudojami, pavyzdžiui, žymoms ant drabužių ar gaminių pritvirtinti, taip pat kaip mikroplombos garantijos tikslais;
- polimeriniai siūlai – tai įvairaus storio siūlai, kurie gali būti:
  - padengti metalu (visiškai arba iš dalies);
  - dažyti specialiais šviesai jautriais pigmentais;
  - mikrospauda su skaitmenimis ir tekstu;
  - įmagnetinti, kad juose būtų paslėpta informacija, kurią galima aptikti tik magnetiniais skaitytuvais.

Naudojimas

Apsauginiai siūlai gali būti naudojami įvairių sektorių gaminiams apsaugoti. Tačiau dažniausiai jie įterpiami į banknotus.

Diegimas

Jei norite į gaminius įterpti metalinius siūlus, į gamybos procesą reikia įtraukti įterpimo etapą. Tačiau jei norite naudoti kitų tipų apsauginius siūlus, t. y. tuos, kuriais tvirtinamos žymos arba spausdinama informacija, gamybos proceso keisti nereikės; šių tipų siūlai paprastai naudojami ant galutinio gaminio arba pakuotės.

Išlaidos

Kadangi apsauginių siūlų medžiagos ir taikymo būdai yra labai įvairūs, šiame dokumente sunku pateikti bendrą su jų diegimu susijusių išlaidų sąmatą.

Įvairūs šios svetainės puslapiai išversti naudojantis mašininiu vertimu. Dėjome visas pagrįstas pastangas, kad vertimas būtų kuo tikslesnis. Prašome vadovautis teksto anglų kalba versija.

Šioje svetainėje pateikiama informacija yra bendro informacinio pobūdžio ir nėra nei teisinis, nei konsultacinis, nei profesionalus patarimas ar rekomendacija. Šioje svetainėje pateikiama informacija yra „tokia, kokia yra“, ir **negarantuojamas** jos tikslumas, naudingumas ar aktualumas, taip pat neteikiama jokių aiškių ar numanomų **garantijų**, įskaitant veiklos rezultatų, komercines ir tinkamumo konkrečiam tikslui garantijas, tačiau jomis neapsiribojant. Informaciją naudotojas naudoja pats prisiimdamas riziką ir EUIPO **negarantuoja jokių konkrečių rezultatų**, gautų naudojantis šioje svetainėje pateikta informacija. Paieškos rezultatai **nepateikiami jokia rekomenduojama eilės tvarka**. Šioje svetainėje yra nuorodų į **kitas trečiųjų šalių svetaines**. Tokios nuorodos, kurios yra nemokamos ir viešai prieinamos, skirtos tik naudotojo ar naršymo patogumui; EUIPO **nerekomenduoja, neremia** ir negarantuoja šių trečiųjų šalių svetainių turinio ar taikomos praktikos ir neprisiima atsakomybės už juos. EUIPO gali atnaujinti, keisti arba pašalinti bet kokią šioje svetainėje pateikiamą informaciją be išankstinio įspėjimo. Naudotojas yra atsakingas už tai, kad pats sužinotų apie bet kokius pasikeitimus.