Vodič za tehnologiju suzbijanja krivotvorenja i piratstva

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

Sigurnosne niti

Sigurnosne niti su niti od različitih materijala (metal, tkanina, polimeri) koje su utkane u proizvode ili na drugi način pričvršćene na njih kako bi se omogućila autentifikacija i spriječilo neovlašteno otvaranje. Raznolikost materijala niti znači da se ova tehnologija može ugraditi u niz proizvoda. Dodatne sigurnosne značajke - poput posebnih premaza ili mikrotiska - mogu se primijeniti na nit za napredniju zaštitu od krivotvorenja.



Koristi se za

- Autentifikacija
- Zaštita od neovlaštenih promjena / Zaštita od promjena

Prikladno za

- Mali proizvodi
- Proizvodi srednje veličine
- Veliki proizvodi

Ide dalje

- Proizvod
- Pakiranje

Može se koristiti za

- Fizički proizvodi

Vidljivost

- Vidljivost

Potreban je uređaj za čitanje

- Ne

Veza sa serverom

- Ne

Opis

Različite vrste sigurnosnih niti mogu se grupirati prema materijalu i funkciji:

- metalne niti – ugrađene su izravno u proizvod kako bi se spriječilo njegovo umnožavanje, npr. novčanice;
- razne niti (polipropilen, tkanina itd.) za pričvršćivanje i/ili brtvljenje – koriste se, na primjer, za pričvršćivanje etiketa na odjeću ili proizvode i kao mikro-brtve u jamstvene svrhe;
- polimerne niti – to su niti različitih debljina koje mogu biti:
  - metalno obložene (u potpunosti ili djelomično);
  - obojene posebnim pigmentima osjetljivim na svjetlost;
  - mikrotisakane s brojkama i tekstom;
  - magnetizirane kako bi uključivale skrivene informacije koje mogu otkriti samo magnetski čitači.

Upotreba

Sigurnosne niti mogu se koristiti za osiguranje proizvoda u raznim sektorima. Međutim, najčešće su ugrađene u novčanice.

Provedba

Ako želite ugraditi metalne niti u svoje proizvode, morat ćete u proizvodni proces uključiti korak ugradnje. Međutim, ako želite koristiti druge vrste sigurnosnih niti - one koje pričvršćuju oznake ili sadrže tiskane informacije - tada nećete morati unositi nikakve promjene u proizvodni proces; ove vrste niti obično se primjenjuju na gotov proizvod ili ambalažu.

Trošak

Raznolikost materijala i načina primjene sigurnosnih niti otežava davanje općenite slike o troškovima povezanim s njihovom provedbom.

Ovaj dokument sastoji se od različitih stranica prevedenih alatom za strojno prevođenje. Poduzeti su svi razumni napori kako bi se osigurao točan prijevod. Kao referentni tekst upotrijebite verziju na engleskom jeziku.

Informacije sadržane na ovom mrežnom mjestu opće su informativne prirode i ne predstavljaju pravne, savjetodavne ili bilo kakve druge stručne savjete ili smjernice. Informacije sadržane na ovom mrežnom mjestu pružaju se' kako stoje' i **ne jamči se cjelovitost**, točnost, korisnost ili pravodobnost te se ni na koji način ne pruža **jamstvo**bilo kakve vrste, izričito ili podrazumijevano, uključujući, ali ne ograničavajući se na jamstva izvedbe, mogućnosti prodaje i prikladnosti za određenu svrhu. Upotreba informacija na vlastiti je rizik korisnika, a EUIPO **ne jamči nikakve posebne rezultate** ili ishode na temelju upotrebe informacija navedenih na ovom mrežnom mjestu. Rezultati pretraživanja **nisu prikazani redoslijedom preporuke**. Ovo mrežno mjesto sadržava poveznice na **druga mrežna mjesta trećih strana**. Takve poveznice, koje su besplatne i javno dostupne, namijenjene su samo potrebama korisnika ili preglednika. EUIPO **ne preporučuje, ne podržava**, ne jamči niti preuzima odgovornost za sadržaj ili prakse tih mrežnih mjesta trećih strana. EUIPO može ažurirati, izmijeniti ili ukloniti sve informacije na ovom mrežnom mjestu bez prethodne obavijesti. Odgovornost je korisnika da ostane informiran o svim promjenama.