Vodnik po tehnologijah za preprečevanje ponarejanja in piratstva

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

Zaščitne nitke

Zaščitne nitke so niti iz različnih materialov (kovine, tkanine, polimeri), ki so vtkane v izdelke ali kako drugače pritrjene nanje, da omogočajo preverjanje pristnosti in preprečujejo nedovoljene posege. Zaradi raznolikosti materialov, iz katerih so izdelane niti, je mogoče to tehnologijo vgraditi v različne izdelke. Za naprednejšo zaščito pred ponarejanjem se lahko na nit nanesejo dodatni varnostni elementi, kot so posebni premazi ali mikrotisk.

Uporablja se za

- Avtentikacja
- preprečevanje nedovoljenega spreminjanja / preprečevanje spremin injanja

Primerno za

- Majhni izdelki
- Srednje veliki izdelki
- Veliki izdelki

Gre na

- Izdelek
- Embalaža

Uporablja se lahko za

- Fizični izdelki

Vidljivost

- Vidno

Potrebna je naprava za branje

- Ne

Povezava s strežnikom

- Ne

Opis

Različne vrste zaščitnih nitk lahko razvrstimo glede na material in funkcijo:

- kovinske niti – te so vdelane neposredno v izdelek, da se prepreči njegova reprodukcija, npr. bankovci;
- različne niti (polipropilen, tkanina itd.) za pritrjevanje in/ali pečatenje – uporabljajo se na primer za pritrjevanje oznak na oblačila ali izdelke in kot mikro pečati za namene garancije;
- polimerne niti – to so niti različnih debelin, ki so lahko:
  - prevlečene s kovino (v celoti ali delno);
  - pobarvane s posebnimi pigmenti, občutljivimi na svetlobo;
  - z mikrotiskom s številkami in besedilom;
  - z magnetom, ki vsebuje skrite informacije, ki jih je mogoče zaznati le z magnetnimi čitalniki.

Uporaba

Zaščitne nitke se lahko uporabljajo za zavarovanje izdelkov v različnih sektorjih. Vendar se najpogosteje

vgrajujejo v bankovce.

Izvajanje

Če želite v svoje izdelke vgraditi kovinske niti, morate v proizvodni postopek vključiti korak vgradnje. Če pa želite uporabiti druge vrste zaščitnih nitk – tiste, ki pritrjujejo oznake ali vsebujejo natisnjene informacije -, vam proizvodnega postopka ne bo treba spreminjati; te vrste nitk se običajno uporabljajo na končnem izdelku ali embalaži.

Stroški

Zaradi raznolikosti materialov in načinov uporabe zaščitnih nitk je tu težko podati splošno predstavo o stroških, povezanih z njihovim izvajanjem.

Ta dokument je sestavljen iz različnih strani, prevedenih s strojnim prevajanjem. Po najboljših močeh si prizadevamo zagotoviti točen prevod. Kot referenčno besedilo uporabite angleško različico.

Informacije na tem spletnem mestu so **splošne** informativne narave in ne predstavljajo pravnega, posvetovalnega ali kakšnega koli drugega **strokovnega nasveta ali smernic**. Informacije na tem spletnem mestu, so na voljo take, kot so, brez **jamstva za popolnost**, točnost, uporabnost ali pravočasnost informacij niti katerih koli drugih **jamstev**, izrecnih ali implicitnih, vključno z med drugim jamstvi za učinkovitost, primernost za prodajo in ustreznost za specifični namen. Uporabnik informacije uporablja na svojo odgovornost, urad EUIPO pa **ne jamči za katere koli specifične rezultate** ali izide na podlagi uporabe informacij na tem spletnem mestu. Rezultati iskanja **niso prikazani v katerem koli priporočenem vrstnem redu**. To spletno mesto vsebuje povezave do **drugih spletnih mest tretjih oseb**. Takšne povezave, ki so dostopne brezplačno in javno, so za uporabnika ali brskalnik navedene le iz praktičnih razlogov, urad EUIPO pa jih **ne priporoča, jih ni potrdil**, ne jamči zanje niti ne prevzema odgovornosti za vsebino ali prakse na spletnih mestih tretjih oseb. Urad EUIPO lahko brez predhodnega obvestila posodobi, spremeni ali odstrani katere koli informacije na tem spletnem mestu. Uporabnik je sam odgovoren za to, da je stalno seznanjen z vsemi spremembami.