Võltsimis- ja piraatlusvastase tehnoloogia juhend

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

Turvaniidid

Turvaniidid on erinevatest materjalidest (metall, kangas, polümeerid) valmistatud niidid, mis on toodete sisse põimitud või muul viisil nende külge kinnitatud, et võimaldada autentimist ja vältida võltsimist. Niitmaterjalide mitmekesisus tähendab, et seda tehnoloogiat saab kasutada mitmesugustes toodetes. Täiendavaid turvaelemente, nagu spetsiaalsed pinnakatted või mikrotrükk, võib niidile kanda, et tagada täiustatud kaitse võltsimise vastu.

Kasutatakse järgmiseks:

- Autentimine
- Võltsimisvastane / muutmisvastane

Sobib

- Väikesed tooted
- Keskmise suurusega tooted
- Suured tooted

Kantakse

- Toode
- Pakend

Saab kasutada järgmiseks:

- Füüsilised tooted

Nähtavus

- Nähtav

Tarvis on lugemisseadet

- Ei

Ühendus serveriga

- Ei

Kirjeldus

Turvaniitide eri tüübid võib rühmitada materjali ja funktsiooni järgi:

- Metallniidid – need on otse toote sisse põimitud, et vältida selle reprodutseerimist, nt pangatähtede puhul;
- mitmesugused niidid (polüpropüleen, kangas jne) kinnitamiseks ja/või pitserimiseks – neid kasutatakse näiteks siltide kinnitamiseks riietele või toodetele ja mikrotihenditena garantii eesmärgil;
- polümeerniidid – need on erineva paksusega niidid, mis võivad olla:
  - metallkattega (täielikult või osaliselt);
  - värvitud spetsiaalsete valgustundlike pigmentidega;
  - mikrotrükitud numbrite ja tekstiga;
  - magnetiseeritud, et sisaldada varjatud teavet, mis on tuvastatav ainult magnetiliste lugejate poolt.

Kasutusvõimalused

Turvaniite saab kasutada toodete kaitsmiseks erinevates sektorites. Kõige sagedamini kasutatakse neid siiski pangatähtedes.

Rakendamine

Kui soovite oma toodetesse metallniite sisse põimida, siis peate tootmisprotsessi lisama põimimise etapi. Kui aga soovite kasutada muid liike turvaniite, millega kinnitatakse silte või mis sisaldavad trükitud teavet, siis ei pea te tootmisprotsessi muutma; seda tüüpi niiti kantakse tavaliselt valmistoodetele või pakenditele.

Kulud

Turvaniitide materjalide ja kasutusviiside mitmekesisuse tõttu on raske anda siinkohal üldist ettekujutust nende rakendamisega seotud kuludest.

Dokument koosneb mitmest masintõlkega tõlgitud leheküljest. Tehtud on kõik mõistlikud pingutused, et tõlge oleks täpne. Käsitage viitetekstina ingliskeelset versiooni.

Sellel veebilehel esitatud teave on **üldist** informatiivset laadi ega kujuta endast juriidilist, konsultatiivset ega muud **professionaalset nõuannet ega suunist**. Veebilehel olev teave on esitatud sellisena nagu see on **ilma garantiita selle täielikkuse**, täpsuse, kasulikkuse ja õigeaegsuse kohta ning ilma mis tahes otsese või kaudse **garantiita**, sealhulgas, kuid mitte ainult, selle toimivuse, turustatavuse ja konkreetseks otstarbeks sobivuse kohta. Teabe kasutamine on kasutaja vastutusel ning EUIPO **ei garanteeri konkreetseid tulemusi** veebilehel esitatud teabe kasutamise korral. Otsingutulemusi **ei esitata soovituste järjekorras**. Veebileht sisaldab linke **muudele kolmandate osapoolte veebilehtedele**. Sellised tasuta ja avalikult kättesaadavad lingid on ette nähtud ainult kasutaja või veebilehitseja kasutamise mugavuse tagamiseks; EUIPO **ei soovita, toeta**, garanteeri ega vastuta nende kolmandate isikute veebikohtade sisu või tavade eest. EUIPO võib sellel veebilehel olevat teavet ette teatamata ajakohastada, muuta või eemaldada. Kasutaja on kohustatud end muudatustega kursis hoidma.