Võltsimis- ja piraatlusvastase tehnoloogia juhend

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

Magnetilised tindid

Selle kategooria tindid sisaldavad metallipigmente, mis reageerivad tugevalt magnetitele. Neid "magnetilisi helbeid" saab tuvastada ja lugeda spetsiaalsete seadmetega. Magnetilisi tinte kasutatakse kõige sagedamini pangatähtede ja tšekkide nummerdamiseks ja seeriaviisiliseks märgistamiseks. Neid võib kasutada ka dokumentide kodeerimiseks magnetilise vöötkoodiga, mille abil saab teavet lugeda ja dokumente autentida.



Kasutatakse järgmiseks:

- Autentimine
- Võltsimisvastane / muutmisvastane

Sobib

- Väga väikesed tooted
- Väikesed tooted
- Keskmise suurusega tooted
- Suured tooted

Kantakse

- Toode
- Pakend

Saab kasutada järgmiseks:

- Füüsilised tooted

Nähtavus

- Nähtamatu

Tarvis on lugemisseadet

- Jah

Ühendus serveriga

- Ei

Kirjeldus

Kõige tuntum magnetilise tindi tehnoloogia on MICR (magnetvärvituvastus), mida kasutatakse paljudes riikides tšekkide nummerdamiseks (tähemärkide kogum, mis jookseb allservas). See on määratletud standardiga ISO 1004.

MICR-numbrid on magnetiseeritud paberi tasapinnal ning põhjasuund on paremal. Nende stiliseeritud, ümarad tähemärgid on inimeste jaoks kergesti äratuntavad ja masinate jaoks kergesti loetavad, kuna nende kuju tekitab unikaalse lainekuju, mida tähemärgituvastussüsteemid saavad hõlpsasti tuvastada. Magnetiline tint (mis tavaliselt sisaldab raudoksiidi) tagab, et MICR-numbrid on tähemärgituvastusseadmetega usaldusväärselt loetavad isegi siis, kui need on üle kirjutatud või muul viisil tavapäraste tindimärkidega, näiteks tühistamistemplitega, varjatud.

Kasutusvõimalused

Magnetilisi tintide kasutatakse peamiselt pangatähtedel, dokumentidel, tšekkidel, postmarkidel ja krediitkaartidel.

Rakendamine

Kui soovite printida magnetilist tinti otse oma toote/toodete pinnale, siis peate veenduma, et teil on selleks tootmisprotsessid olemas. Trükiprotsessi tuleb kohandada, et tagada tindi pealekandmine soovitud asendis.

Kulud

Magnetiliste tindidega seotud kulud varieeruvad oluliselt sõltuvalt kasutusalast. Seetõttu on raske anda siinkohal üldist ettekujutust vajalikest investeeringutest.

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.