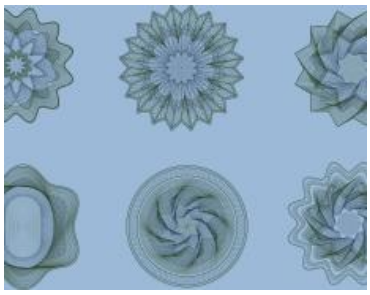
Võltsimis- ja piraatlusvastase tehnoloogia juhend

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

Giljošš-trükkimine / iiristrükkimine



See tehnoloogia on saanud oma nime prantsuse sõnast "guilloche", mis tähistab graveeritud metallplaatidest valmistatud ornamendi nimetust. Plaadid trükitakse mehaaniliselt toote pinnale spetsiaalsete masinate abil, mis tekitavad korduva mustri, mis koosneb lineaarsetest või lainelistest graveeritud joontest, mille värvid sulanduvad üksteise sisse ja mille reljeefseid efekte on raske reprodutseerida.

Kasutatakse järgmiseks:

- Autentimine

Sobib

- Väga väikesed tooted
- Väikesed tooted
- Keskmise suurusega tooted

Kantakse

- Toode
- Pakend

Saab kasutada järgmiseks:

- Füüsilised tooted

Nähtavus

- Nähtav

Tarvis on lugemisseadet

- Ei

Ühendus serveriga

- Ei

Kirjeldus

Giljoššmustrid luuakse väga keerulise tarkvara abil. Igale elemendile mustris saab määrata etteantud värvinihke, mis loob sünkroonse animatsiooni illusiooni.

Sarnane tehnoloogia on iiristrükkimine, mida mõnikord kombineeritakse giljošš-trükkimisega. Vikerkaarevärvimine on offset-turvatrükkimise erivorm, mille puhul värvid sulanduvad üksteisega peenelt kokku, mille tulemuseks on järkjärguline värvimuutus. Seda eriprinti ei saa reprodutseerida koopiamasinate või skannerite abil.

Kasutusvõimalused

Giljošš- ja iiristrükkimine kasutatakse enamasti pangatähtede, dokumentide, sertifikaatide ja muude paberist väärisesemete puhul.

Rakendamine

Selle tehnoloogia kohaldamiseks on vaja graafilisi seadmeid, mis suudavad täpsed detailid ja trükiplaadid (mida võib ka lasergraveerida) tõetruult reprodutseerida ning kasutada erilisi tinte ja tehnikaid, mis tagavad parema trükikvaliteedi kui tavalised ofsettrükiplaadid. Giljoššmustrite loomiseks võib olla vaja ka keerukat

tarkvara.

Kulud

Selle tehnoloogiaga seotud kuludest on raske anda üldist ettekujutust, sest need varieeruvad märkimisväärselt sõltuvalt sellest, kuidas, kus ja millise toote puhul seda kasutatakse.

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.