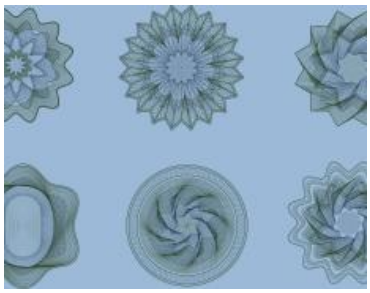
Vodnik po tehnologijah za preprečevanje ponarejanja in piratstva

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

Giljoša/mavrični tisk

Ime te tehnologije izhaja iz francoske besede „guilloche“, ki je ime za okrasni vzorec iz graviranih kovinskih plošč. Pri tem se plošče mehansko natisnejo na površino izdelka s posebnimi stroji, ki ustvarijo ponavljajoči se vzorec graviranih linearnih ali valovitih črt z barvami, ki se prelivajo druga v drugo, in z reliefnimi učinki, ki jih je težko reproducirati.



Uporablja se za

- Avtentikacja

Primerno za

- Zelo majhni izdelki
- Majhni izdelki
- Srednje 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

Vzorci giljoše so ustvarjeni z zelo izpopolnjeno programsko opremo. Vsakemu elementu v vzorcu je mogoče dodeliti vnaprej določen barvni premik, kar ustvarja iluzijo sinhrone animacije.

Podobna tehnologija je mavrični tisk, ki se včasih kombinira z giljošo. Postopek mavričnega barvanja je posebna oblika ofsetnega varnostnega tiska, pri katerem se barve prefinjeno združujejo med seboj, kar povzroči postopno spreminjanje barv. Tega posebnega tiska ni mogoče reproducirati s fotokopirnimi stroji ali skenerji.

Uporaba

Giljoša in mavrični tisk se najpogosteje uporabljata za bankovce, dokumente, certifikate in druge papirnate dragocenosti.

Izvajanje

Za uporabo te tehnologije potrebujete grafično opremo, ki lahko natančno reproducira podrobnosti in tiskarske plošče (ki so lahko tudi lasersko gravirane) ter uporablja posebna črnila in tehnike, ki zagotavljajo boljšo

kakovost tiska kot običajne ofsetne tiskarske plošče. Za ustvarjanje vzorcev giljoše je lahko potrebna tudi specializirana programska oprema.

Stroški

Težko je podati splošno predstavo o stroških, povezanih s to tehnologijo, saj se zelo razlikujejo glede na to, kako, kje in na katerem izdelku se uporablja.

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.