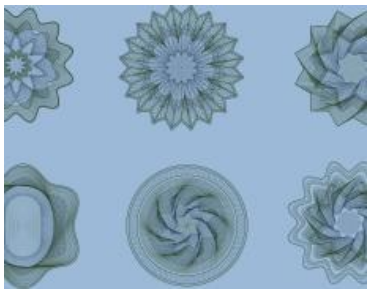
Vodič za tehnologiju suzbijanja krivotvorenja i piratstva

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

Giljoš/ Dugin tisak

Ova tehnologija dobila je ime po francuskoj riječi 'guilloche', što je naziv za ornamentalni dizajn izrađen od graviranih metalnih ploča. Ovdje se ploče mehanički tiskaju na površinu proizvoda specijaliziranim strojevima koji generiraju ponavljajući uzorak graviranih linearnih ili valovitih linija, s bojama koje se stapaju jedna u drugu i s reljefnim efektima koje je teško reproducirati.



Koristi se za

- Autentifikacija

Prikladno za

- Vrlo mali proizvodi
- Mali proizvodi
- Proizvodi srednje veličine

Ide dalje

- Proizvod
- Pakiranje

Može se koristiti za

- Fizički proizvodi

Vidljivost

- Vidljivost

Potreban je uređaj za čitanje

- Ne

Veza sa serverom

- Ne

Opis

Giljoš uzorci se izrađuju pomoću visoko sofisticiranog softvera. Svakom elementu u uzorku može se dodijeliti unaprijed određena promjena boje, stvarajući iluziju sinkrone animacije.

Slična tehnologija je dugin tisak, koja se ponekad kombinira s giljoš tehnikom. Proces bojanja u duginim bojama poseban je oblik ofsetnog sigurnosnog tiska koji suptilno stapa boje jednu u drugu, što rezultira postupnom promjenom boje. Ovaj poseban tisak ne može se reproducirati fotokopirnim uređajima ili skenerima.

Upotreba

Giljoš i dugin tisak se uglavnom koriste za novčanice, dokumente, certifikate i ostale vrijednosne papire.

Provedba

Za primjenu ove tehnologije trebat će vam grafička oprema koja može vjerno reproducirati precizne detalje i tiskarske ploče (koje se mogu gravirati i laserima) te koristiti posebne tinte i tehnike za postizanje bolje kvalitete ispisa od uobičajenih ofsetnih tiskarskih ploča. Za generiranje uzoraka giljoša može biti potreban i sofisticirani softver.

Trošak

Teško je dati opću predodžbu o troškovima povezanim s ovom tehnologijom, jer se oni značajno razlikuju ovisno o tome kako, gdje i na kojem se proizvodu koristi.

Ovaj dokument sastoji se od različitih stranica prevedenih alatom za strojno prevođenje. Poduzeti su svi razumni napori kako bi se osigurao točan prijevod. Kao referentni tekst upotrijebite verziju na engleskom jeziku.

Informacije sadržane na ovom mrežnom mjestu opće su informativne prirode i ne predstavljaju pravne, savjetodavne ili bilo kakve druge stručne savjete ili smjernice. Informacije sadržane na ovom mrežnom mjestu pružaju se' kako stoje' i **ne jamči se cjelovitost**, točnost, korisnost ili pravodobnost te se ni na koji način ne pruža **jamstvo**bilo kakve vrste, izričito ili podrazumijevano, uključujući, ali ne ograničavajući se na jamstva izvedbe, mogućnosti prodaje i prikladnosti za određenu svrhu. Upotreba informacija na vlastiti je rizik korisnika, a EUIPO **ne jamči nikakve posebne rezultate** ili ishode na temelju upotrebe informacija navedenih na ovom mrežnom mjestu. Rezultati pretraživanja **nisu prikazani redoslijedom preporuke**. Ovo mrežno mjesto sadržava poveznice na **druga mrežna mjesta trećih strana**. Takve poveznice, koje su besplatne i javno dostupne, namijenjene su samo potrebama korisnika ili preglednika. EUIPO **ne preporučuje, ne podržava**, ne jamči niti preuzima odgovornost za sadržaj ili prakse tih mrežnih mjesta trećih strana. EUIPO može ažurirati, izmijeniti ili ukloniti sve informacije na ovom mrežnom mjestu bez prethodne obavijesti. Odgovornost je korisnika da ostane informiran o svim promjenama.