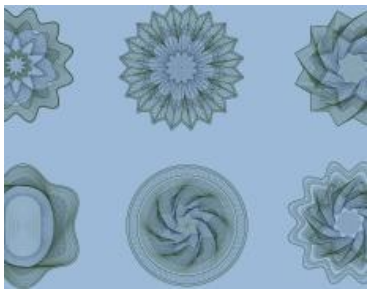
Príručka k technológiám na boj proti falšovaniu a pirátstvu

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

Gilošová tlač/dúhová tlač

Názov tejto technológie pochádza z francúzskeho slova „guilloche“, čo je názov pre ornamentálny vzor z vygravírovaných kovových platní. V tomto prípade sa platne mechanicky tlačia na povrch výrobku pomocou špecializovaných strojov, ktoré vytvárajú opakujúci sa vzor vyrytých lineárnych alebo vlnitých línií s farbami, ktoré sa navzájom prelínajú, a s ťažko reprodukovateľnými reliéfnymi efektmi.



Používa sa na

- Overovanie pravosti

Vhodné pre

- Veľmi malé výrobky
- Malé výrobky
- Stredne veľké výrobky

Pokračuje

- Výrobok
- Obal

Môže sa použiť na

- Fyzické produkty

Viditeľnosť

- Viditeľné

Potrebné čítacie zariadenie

- Nie

Pripojenie k serveru

- Nie

Opis

Gilošové vzory sa vytvárajú pomocou vysoko sofistikovaného softvéru. Každému prvku vzoru možno priradiť vopred určený farebný posun, čím sa vytvára ilúzia synchrónnej animácie.

Podobná technológia je dúhová tlač, ktorá sa niekedy kombinuje s gilošovou tlačou. Proces dúhovej tlače je špeciálna forma ofsetovej bezpečnostnej tlače, pri ktorej sa farby jemne prelínajú jedna do druhej, čím vzniká postupná zmena farieb. Túto špeciálnu tlač nie je možné reprodukovať kopírkami ani skenermi.

Použitie

Gilošová tlač a dúhová tlač sa používajú najmä na bankovky, dokumenty, certifikáty a iné papierové ceniny.

Realizácia

Na použitie tejto technológie potrebujete grafické zariadenie, ktoré dokáže verne reprodukovať presné detaily a tlačové formy (ktoré môžu byť laserovo gravírované) a používať špeciálne atramenty a techniky na dosiahnutie lepšej kvality tlače ako pri bežných ofsetových tlačových formách. Na generovanie gilošových

vzorov môže byť potrebný aj sofistikovaný softvér.

Náklady

Je ťažké poskytnúť všeobecnú predstavu o nákladoch spojených s touto technológiou, pretože sa výrazne líšia podľa toho, ako, kde a na akom výrobku sa používa.

Tento dokument pozostáva z rôznych stránok preložených strojovým prekladom. Na zabezpečenie presného prekladu bolo vynaložené maximálne úsilie. Ako referenčný text použite anglickú verziu.

Informácie obsiahnuté na tejto stránke majú všeobecný informačný charakter a nepredstavujú právne, konzultačné ani žiadne iné odborné poradenstvo alebo usmernenie. Informácie obsiahnuté na tejto stránke sa poskytujú v nezmenenom stave **bez záruky úplnosti**, presnosti, užitočnosti alebo včasnosti a bez akýchkoľvek **záruk**, výslovných alebo domnelých, vrátane, ale nielen, záruk výkonnosti, obchodnej použiteľnosti a vhodnosti na konkrétny účel. Používanie informácií je na vlastné riziko používateľa a úrad EUIPO **nezaručuje žiadne konkrétne výsledky** alebo výstupy na základe používania informácií uvedených na tejto webovej stránke. Výsledky vyhľadávania na stránke **nie sú uvedené v žiadnom odporúčanom poradí**. Táto webová stránka obsahuje odkazy na **iné webové stránky tretích strán**. Takéto odkazy, ktoré sú bezplatné a verejne dostupné, slúžia len na potreby používateľa alebo prehliadača; úrad EUIPO **neodporúča, neschvaľuje**, neručí za obsah ani praktiky týchto webových stránok tretích strán a ani za ne nepreberá zodpovednosť. Úrad EUIPO môže aktualizovať, upraviť alebo odstrániť akékoľvek informácie na tejto webovej stránke bez predchádzajúceho oznámenia. Je v zodpovednosti používateľa informovať sa o akýchkoľvek zmenách.