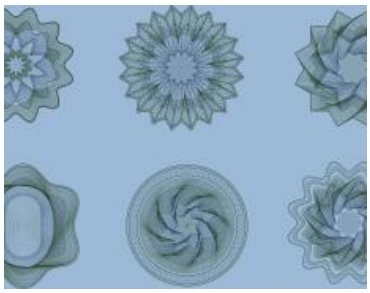
A hamisítás és a kalózkodás elleni küzdelemre vonatkozó technológiai útmutató

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

Guilloche/írisznyomtatás

Ez a technológia a francia „guilloche” szóból kapta a nevét, amely egy gravírozott fémlemezekből készült díszítő minta elnevezése. Itt a lemezeket mechanikusan nyomtatják a termék felületére speciális gépekkel, amelyek lineáris vagy hullámos vonalak ismétlődő mintázatát hozzák létre, egymásba halványuló színekkel és nehezen reprodukálható domborzati hatásokkal.



Használt

- Hitelesítés

Alkalmas

- Nagyon kis méretű termékek
- Kis termékek
- Közepes méretű termékek

Elhelyezés:

- Termék
- Csomagolás

Használható

- Fizikai termékek

Láthatóság

- Látható

Szükséges olvasóeszköz

- Nem

Kapcsolat a kiszolgálóhoz

- Nem

Leírás

A guilloche-mintákat rendkívül kifinomult szoftverrel hozzák létre. A minta minden egyes eleméhez előre meghatározott színeltolódás rendelhető, ami a szinkron animáció illúzióját kelti.

Hasonló technológia az írisznyomtatás, amelyet néha a guilloche-mintás nyomtatással kombinálnak. A szivárványos színezési eljárás az ofszet biztonsági nyomtatás egy speciális formája, amely a színeket finoman egymásba olvasztja, ami fokozatos színváltozást eredményez. Ez a különleges nyomtatás fénymásolóval vagy szkennerrel nem reprodukálható.

Felhasználások

A guilloche-mintás és írisznyomtatást leginkább bankjegyek, dokumentumok, bizonyítványok és egyéb papír értéktárgyak esetében használják.

Megvalósítás

E technológia alkalmazásához olyan grafikai berendezésekre van szükség, amelyek képesek a pontos részletek és a nyomólemezek (amelyeket lézergravírozással is lehet készíteni) pontos reprodukálására, valamint különleges tinták és technikák alkalmazására, amelyek a szokásos ofszetnyomó lemezeknél jobb nyomtatási minőséget biztosítanak. A guilloche-minták létrehozásához kifinomult szoftverekre is szükség lehet.

Költség

Nehéz általános képet adni az ezzel a technológiával kapcsolatos költségekről, mivel azok jelentősen eltérnek attól függően, hogy hogyan, hol és melyik terméknél alkalmazzák.

Ez a weboldal különféle, gépi fordítással lefordított oldalakból áll. Minden észszerű erőfeszítést megtettünk a pontos fordítás érdekében. Kérjük, hogy az angol nyelvű változatot használja referenciaszövegként.

Az ezen a honlapon található információk **általános** információs jellegűek, és nem minősülnek jogi, konzultációs vagy egyéb **szakmai tanácsadásnak vagy iránymutatásnak**. Az ezen a honlapon található információk a **teljesség**, a pontosság, a hasznosság vagy az időszerűség **garantálása** nélkül, valamint bármilyen – kifejezett vagy hallgatólagos – **szavatosságvállalás** nélkül állnak rendelkezésre, beleértve többek között a teljesítményre, a forgalmazhatóságra és az adott célra való alkalmasságra vonatkozó szavatosságvállalásokat. Az információk felhasználása a felhasználó saját felelősségére történik, és az EUIPO **nem garantál semmilyen specifikus eredményt** vagy kimenetet a weboldalon található információk felhasználása alapján. A keresési eredmények **nem az ajánlás sorrendjében jelennek meg**. Ez a weboldal **egyéb harmadik felek weboldalaira** mutató linkeket tartalmaz. Az ilyen ingyenes és nyilvánosan elérhető linkek csak a felhasználó vagy a böngésző kényelmét szolgálják; az EUIPO **nem ajánlja, nem támogatja** ezeket valamint nem vállal szavatosságot vagy felelősséget e harmadik fél webhelyek tartalmáért vagy gyakorlatáért. Az EUIPO előzetes értesítés nélkül frissíthet, módosíthat vagy törölhet bármely információt ezen a weboldalon. A felhasználó felelőssége, hogy tájékozódjon az esetleges változásokról.