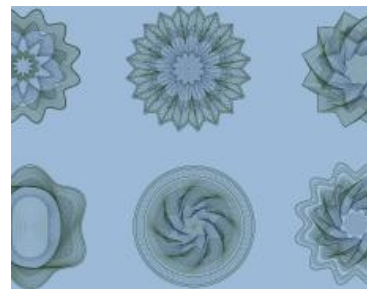


A hamisítás és a kalózkodás elleni küzdelemre vonatkozó technológiai útmutató

<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 fémlemezkből 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 ofset biztonsági nyomtatás egy speciális formája, amely a színeket finoman egymásba olvasztja, ami fokozatos színváltozást eredményez. Ez a különleges nyomtatás fénymásolóval vagy szkennel 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 ofsetnyomó 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 termékénél 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 referenciaszöveggént.

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.