A hamisítás és a kalózkodás elleni küzdelemre vonatkozó technológiai útmutató

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

OVI- és irizáló tinták

Az optikailag változó tinták (OVI) és az irizáló tinták olyan pigmentekből készülnek, amelyek kontrasztos szögből nézve két különböző színt mutatnak. A szokásos színpárok a piros-zöld, az arany-ezüst és a zöld-kék. Az OVI-t a legjobb tintatípusnak tartják a dokumentumhamisítás megakadályozására, mivel nagyon bonyolult a reprodukálása - a fénymásolók és a szkennerek nem tudják lemásolni a színváltó hatást.

Használt

- Hitelesítés
- Manipulálásgátló / módosításgátló

Alkalmas

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

Elhelyezés:

- Termék
- Csomagolás

Használható

- Fizikai termékek

Láthatóság

- Látható

Szükséges olvasóeszköz

- Nem

Kapcsolat a kiszolgálóhoz

- Nem

Leírás

Az ebbe a kategóriába tartozó tinták úgy működnek, hogy a látható fény spektrumának különböző hullámhosszúságú hullámait különbözőképpen verik vissza, attól függően, hogy milyen szögben érik a felületet. Ha a tintát különböző szögekből nézzük, az emberi szem ezt a hatást színváltozásként érzékeli. Mivel a színes másolók vagy szkennerek a dokumentumot a dokumentum felületéhez képest rögzített szögben másolják, az emberi szem által érzékelt színek közül csak egyet tudnak reprodukálni.

Hasonló hatás érhető el irizáló tintákkal. Ezek olyan speciális gyöngyfényű, gyöngyszemfényű vagy gyöngyházfényű tinták, amelyek vékony csillámrészecskékből álló átlátszó pigmenteket tartalmaznak. Különböző szögekből nézve e tinták színintenzitása látszólag változik.

Felhasználások

Az OVI- és az irizáló tintákat leginkább bankjegyeken, hivatalos dokumentumokon, például szakmai engedélyekről szóló igazolásokon és általában papír értéktárgyakon használják.

Megvalósítás

Ha OVI- vagy irizáló tintákat szeretne használni, akkor előfordulhat, hogy a gyártási folyamat nyomtatási szakaszát át kell alakítania. Ez attól függ, hogy hogyan és hova viszi fel a tintát, és milyen hatást szeretne elérni.

Költség

Nehéz általános képet adni az ebbe a kategóriába tartozó tintákkal kapcsolatos költségekről, mivel azok jelentősen eltérnek aszerint, hogy milyen tintát használnak, hogyan és hol. Ennek ellenére érdemes megjegyezni, hogy az OVI nagyon drága tinta lehet, és általában csak a dokumentum kis területein használják emblémák, azonosító jelek stb. jelölésére.

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.