A hamisítás és a kalózkodás elleni küzdelemre vonatkozó technológiai útmutató

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

Áthatoló tinták

Az áthatoló tinták vagy „vérző tinták” áthatolnak a dokumentum papíralapján. A dokumentum tartalmának mechanikus törlésére tett bármilyen kísérlet a tintát felszínre hozza, és látható sérülést okoz.

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 áthatoló tinták különösen folyékonyak, és a hordozóval érintkezve mélyen behatolnak a szálakba, gyenge foltot képezve a nyomtatás körül, amely a dokumentum hátoldalán is látható. Ezeket általában a magasnyomásban használják.

Egy másik technika az, hogy a tintához színes olajat kevernek, amely képes mélyen behatolni a papír pórusaiba, és színes foltot hoz létre a szám körül. Bármilyen kísérlet a szám lekaparására vagy kijavítására az okmányról a foltot az okmányon hagyná, így a sorozatszám hamisítása egyértelműen észrevehető lenne.

Felhasználások

A reaktív tintákhoz hasonlóan az áthatoló tintákat leggyakrabban az okmányok, csekkek, papír értéktárgyak stb. hamisítása ellen használják. Elsősorban a magasnyomásban és az okmányok számozásának biztosítására használják őket.

Megvalósítás

Ha áthatoló tintát szeretne használni, akkor a nyomtatási folyamatot úgy kell átalakítania, hogy a tinta a kívánt helyre kerüljön.

Költség

Az áthatoló tintákkal kapcsolatos költségek jelentősen eltérhetnek attól függően, hogy a tintát hogyan és milyen típusú dokumentummal használják. Ezért nehéz általános képet adni a szükséges beruházásról.

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.