A hamisítás és a kalózkodás elleni küzdelemre vonatkozó technológiai útmutató

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

Mikrogravírozott klisével rendelkező címkék

Itt mikrogravírozott kliséket nyomtatnak a címkékre. A klisé egy fém mátrix, amelybe mintákat, képeket, fotókat stb. gravíroznak. A mikrogravírozott klisék felülete rendkívül finom textúrájú, véletlenszerű vagy ismétlődő mintákkal, amelyek személyre szabhatók. Miután forrónyomtatási eljárással átviszik a címkére, ez a finom textúra optikai fénytörő hatást kelt, amely különböző szögekből nézve a hologramhoz hasonlóan változtatja a formát és a színt.

Használt

- Hitelesítés

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

Ez a technika a forró nyomtatáson alapul, egy olyan nyomtatási eljáráson, amely során egy festéket (vagy mátrixot) felmelegítenek, és a festék és a nyomtatandó tárgy – jelen esetben a címke – közé helyezett fóliára nyomják. A forró nyomtatás révén a mátrixba vésett finom textúra részletesen és színesen kerül átvitelre a címkére, ami nem csak annak vonzerejét növeli, hanem megfelelő szintű védelmet is nyújt a hamisítás ellen. Ez a klisé tulajdonságainak köszönhető, amelyek megnehezítik a reprodukálását. A hatás hasonló a holograméhoz, csak más a megjelenése és a textúrája.

A mikrogravírozott minták véletlenszerűen ismétlődő mintákból állhatnak, és logókkal testre szabhatók, ezáltal javítva a hamisítástól elrettentő hatást.

Felhasználások

A mikrogravírozott klisével rendelkező címkék számos ágazatban használhatók, mind a termékeken, mind a csomagoláson.

Megvalósítás

E technológia bevezetéséhez változtatásokra lesz szükség a gyártási folyamat azon szakaszában, amelyben a címkéket a termékhez vagy a csomagoláshoz rögzítik. Más típusú címkékhez hasonlóan részlegesen vagy teljesen automatizált megoldások állnak rendelkezésre a mikrogravírozott klisével rendelkező címkék esetében, amelyeket nem kell kézzel felhelyezni, a felhelyezendő mennyiségtől függően.

Költség

A mikrogravírozott klisével rendelkező címkék megvalósításának költségei általában meglehetősen alacsonyak, és lényegesen alacsonyabbak, mint a hologramok megvalósításának költségei.

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.