A hamisítás és a kalózkodás elleni küzdelemre vonatkozó technológiai útmutató

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

Biztonsági szálak

A biztonsági szálak különböző anyagokból (fém, szövet, polimer) készült szálak, amelyeket a hitelesítés lehetővé tétele és a manipulálás megakadályozása érdekében szőnek a termékekbe vagy más módon rögzítenek hozzájuk. A szálanyagok sokfélesége azt jelenti, hogy ez a technológia számos termékbe beágyazható. További biztonsági jellemzők – például speciális bevonatok vagy mikronyomtatás – alkalmazhatók a szálon a hamisítás elleni fokozott védelem érdekében.



Használt

- Hitelesítés
- Manipulálásgátló / módosításgátló

Alkalmas

- Kis termékek
- Közepes méretű termékek
- Nagyméretű termékek

Elhelyezés:

- Termék
- Csomagolás

Használható

- Fizikai termékek

Láthatóság

- Látható

Szükséges olvasóeszköz

- Nem

Kapcsolat a kiszolgálóhoz

- Nem

Leírás

A különböző típusú biztonsági szálakat anyag és funkció szerint csoportosíthatjuk:

- fémszálak - ezeket közvetlenül a termékbe ágyazzák, hogy megakadályozzák annak reprodukálását, pl. bankjegyek;
- vegyes szálak (polipropilén, szövet stb.) rögzítésre és/vagy pecsételésre - ezeket például ruhákhoz vagy termékekhez címkék rögzítésére és garanciális célokra mikropecsétként használják;
- polimer szálak - ezek különböző vastagságú szálak, amelyek lehetnek:
  - fémbevonatúak (teljesen vagy részben);
  - speciális fényérzékeny pigmentekkel festve;
  - számjegyekkel és szöveggel mikronyomtatva;
  - mágnesezettek, hogy rejtett, csak mágneses leolvasók által érzékelhető információkat tartalmazzanak.

Felhasználások

A biztonsági szálak különböző ágazatokban használhatóak a termékek védelmére. Leggyakrabban azonban bankjegyekbe ágyazva használják őket.

Megvalósítás

Ha fémszálakat szeretne beágyazni a termékeibe, akkor a gyártási folyamatba beágyazási lépést kell beépítenie. Ha azonban más típusú biztonsági szálakat szeretne használni – olyanokat, amelyek címkéket rögzítenek vagy nyomtatott információt tartalmaznak –, akkor nem kell változtatnia a gyártási folyamaton; az ilyen típusú szálakat általában a késztermékre vagy a csomagolásra helyezik fel.

Költség

A biztonsági szálak anyagainak és alkalmazási módjainak sokfélesége miatt nehéz itt általános képet adni a megvalósításukkal kapcsolatos költségekről.

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.