A hamisítás és a kalózkodás elleni küzdelemre vonatkozó technológiai útmutató

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

Mágneses tinták

Az ebbe a kategóriába tartozó tinták olyan fémpigmenteket tartalmaznak, amelyek erősen reagálnak a mágnesekre. Ezek a „mágneses pelyhek” speciális eszközökkel érzékelhetők és olvashatók. A mágneses tintákat leggyakrabban a bankjegyek és csekkek sorszámozására és számozására használják. Használhatók azonban a dokumentumok mágneses vonalkóddal történő kódolására is, amelyen keresztül az információ leolvasható és a dokumentumok hitelesíthetők.



Használt

- Hitelesítés
- Manipulálásgátló / módosításgátló

Alkalmas

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

Elhelyezés:

- Termék
- Csomagolás

Használható

- Fizikai termékek

Láthatóság

- Láthatatlan

Szükséges olvasóeszköz

- Igen

Kapcsolat a kiszolgálóhoz

- Nem

Leírás

A legismertebb mágnesestinta-alapú karakterfelismerés a MICR (mágnesestinta-alapú karakterfelismerés), amelyet számos országban a csekkek számozására használnak (a csekk alján futó karakterek). Ezt az ISO 1004 szabvány határozza meg.

A MICR-számok a papír síkján mágnesezettek, északi pólusuk a jobb oldalon van. Stilizált, lekerekített karaktereik miatt az emberek számára könnyen felismerhetők, a gépek számára pedig könnyen olvashatók, mivel alakjuk egyedi hullámformát eredményez, amelyet a karakterfelismerő rendszerek könnyen azonosítanak. A mágneses tinta (amely általában vas-oxidot tartalmaz) biztosítja, hogy a MICR-számokat a karakterfelismerő eszközök akkor is megbízhatóan olvassák, ha azokat átírták vagy más módon hagyományos tintajelekkel, például stancolóbélyegekkel eltakarták.

Felhasználások

A mágneses tintákat leginkább bankjegyeken, dokumentumokon, csekkeken, bélyegeken és hitelkártyákon használják.

Megvalósítás

Ha mágneses tintát szeretne közvetlenül a termék(ek) felületére nyomtatni, akkor gondoskodnia kell arról, hogy a gyártás során megfelelő eljárásokkal rendelkezzen ehhez. A nyomtatási eljárást úgy kell átalakítani, hogy a tinta a kívánt helyre kerüljön.

Költség

A mágneses tintákkal kapcsolatos költségek a felhasználástól függően jelentősen eltérnek. Ezért itt 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.