Väärentämisen ja piratismin vastaisen teknologian opas

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

Musteet

Musteisiin perustuvia tekniikoita käytetään yleensä tuotteen todentamiseen, mutta niitä voidaan käyttää myös tunnistamiseen ja seurantaan, jos merkintään sisältyy yksilöllinen tuotetunnuskoodi.

Useimmat näistä tekniikoista ovat edullisia ja suhteellisen helppoja käyttää. Ne ovat erittäin tehokkaita, ja niitä käytetään yleisimmin paperituotteiden, kuten paperisten arvoesineiden ja asiakirjojen, todentamiseen.

Tuotteiden merkitsemiseen väärentämisen estämiseksi voidaan käyttää useita erilaisia musteiden tyyppejä. Ne voidaan erottaa toisistaan seuraavilla perusteilla:

- reaktio kemikaaleihin
- lukumenetelmä
- lukuväline
- erityisominaisuudet.

Väärentämisen estävät musteet voivat olla myös näkyviä tai näkymättömiä. Näkymättömiä musteita käytetään

- tuotteen ulkonäön muuttumisen välttämiseen
- tuotteen myöhemmän käsittelyn häiriintymisen välttämiseen
- estämään se, että mahdolliset väärentäjät havaitsevat ne helposti.

Tämä asiakirja koostuu useista konekääntimellä käännetyistä sivuista. Käännöksessä on pyritty virheettömyyteen kaikin kohtuullisin keinoin. Viitetekstinä käytetään englanninkielistä versiota.

Tällä sivustolla olevat tiedot ovat **yleisluontoisia**, eikä niitä voida pitää oikeudellisina tai muina asiantuntijan neuvoina tai ohjeina. Tällä sivustolla olevat tiedot annetaan sellaisenaan ilman **takeita tietojen täydellisyydestä**, täsmällisyydestä, hyödyllisyydestä tai ajantasaisuudesta ja ilman minkäänlaisia nimenomaisia tai epäsuoria **takuita**, mukaan lukien – mutta ei niihin rajoittuen – suorituskykyä, myyntikelpoisuutta tai soveltuvuutta tiettyyn tarkoitukseen koskevat takuut. Tietojen käyttö on käyttäjän omalla vastuulla. EUIPO **ei takaa mitään erityisiä tuloksia** tai seurauksia perustuen tällä verkkosivustolla annettujen tietojen käyttöön. Hakutuloksia ei **esitetä missään suositusjärjestyksessä**. Tämä verkkosivusto sisältää linkkejä **muille kolmansien osapuolten verkkosivustoille**. Tällaiset ilmaiset ja julkisesti saatavilla olevat linkit on tarkoitettu vain helpottamaan sivuston tai selaimen käyttöä. EUIPO **ei suosittele, tue** tai takaa näiden kolmansien osapuolten sivustojen sisältöä tai käytäntöjä eikä ole niistä vastuussa. EUIPO voi päivittää, muuttaa tai poistaa tämän verkkosivuston tietoja ilman ennakkoilmoitusta. Käyttäjän vastuulla on pysyä ajan tasalla muutoksista.