Väärentämisen ja piratismin vastaisen teknologian opas

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

Vesileimat

Vesileimat ovat malleja tai kuvioita, jotka upotetaan paperiin tuotantoprosessin aikana. Ne tuotetaan kohdistamalla painetta alustaan kuvion tai tekstin muodossa. Tämä saa paperin puristumaan ja ohenemaan vain niillä alueilla, joihin painetta on kohdistettu. Paperin ohuempien osien läpi pääsee enemmän valoa, jolloin vesileimattu kuva tulee esiin ilman, että siihen tarvitsee sisällyttää muita materiaaleja.



Käyttötarkoitus

- Todennus

Soveltuu tarkoitukseen

- Erittäin pienet tuotteet
- Pienet tuotteet
- Keskikokoiset tuotteet

Kiinnityskohde

- Tuote
- Pakkaus

Voidaan käyttää tarkoitukseen

- Fyysiset tuotteet

Näkyvyys

- Näkyvä

Tarvittava lukulaite

- Ei

Yhteys palvelimeen

- Ei

Kuvaus

Kuiva vesileima tehdään kuljettamalla viirarulla hieman kostutetun paperiarkin yli. Rulla on päällystetty paksulla kartongilla, johon paperille siirrettävä teksti tai kuva on muotoiltu kohokuviona langoilla, geelillä tai muilla laitteilla.

Käyttökohteet

Vesileimoja käytetään yleisimmin seteleissä, mutta niitä käytetään melko laajalti myös muissa paperisissa arvoesineissä, lipuissa ja henkilöllisyystodistuksissa jne.

Toteutus

Vesileimojen käyttö edellyttää suuria muutoksia paperin hankintaprosessiin, sillä paperin on oltava yhteensopiva vesileimateknologian kanssa. On myös otettava huomioon, että tämä teknologiaa edellyttää laajaa kokemusta ja että sitä voi soveltaa vain erittäin koulutettu ja erikoistunut henkilökunta.

Kustannukset

Vesileimoihin liittyvät kustannukset määräytyvät pitkälti sen paperin hinnan mukaan, johon vesileimat on kiinnitetty. Myös erikoishenkilöstön kustannukset on otettava huomioon, kun tätä teknologiaa otetaan käyttöön.

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.