Väärentämisen ja piratismin vastaisen teknologian opas

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

Optinen muistijuova

Optinen muistijuova on käytännössä laserlukulaite, joka pystyy tallentamaan tietoja ja kuvia suhteellisen suurella kapasiteetilla (jopa 4 Mt). Tärkeää on, että se on vain luku -laite, mikä tarkoittaa, että siihen tallennettuja tietoja tietystä tuotteesta ei voida päivittää kyseisen tuotteen ”käyttöiän” aikana. Optinen muistijuova voidaan joko sijoittaa muovikortille (kuten sähköisille henkilökorteille) tai materiaali sen salliessa kiinnittää suoraan tuotteeseen, jonka se yksilöi ja jota sillä seurataan.



Käyttötarkoitus

- Seuranta/jäljitys

Soveltuu tarkoitukseen

- Pienet tuotteet
- Keskikokoiset tuotteet
- Suuret tuotteet

Kiinnityskohde

- Tuote
- Pakkaus

Voidaan käyttää tarkoitukseen

- Fyysiset tuotteet

Näkyvyys

- Näkyvä

Tarvittava lukulaite

- Kyllä

Yhteys palvelimeen

- Kyllä

Kuvaus

Tämä teknologia tarjoaa korkean turvallisuustason, sillä se perustuu WORM (write once, read many) -tiedonkirjoitusmenetelmään, joka ei salli tietojen poistamista, korvaamista tai uudelleenkirjoittamista.

Kaikki tällä hetkellä markkinoilla olevat optiset muistijuovaratkaisut ovat patenttisuojattuja.

Käyttökohteet

Tätä teknologiaa käytetään yleisimmin asiakirjojen todentamiseen.

Toteutus

Jos haluat käyttää korttia optisen muistijuovan liittämiseksi tuotteeseesi, tuotantoprosessiin ei tarvitse tehdä muutoksia.

Jos kuitenkin haluat kiinnittää optisen muistijuovan suoraan tuotteeseen, sinun on varmistettava, että sinulla on asianmukaiset prosessit tätä varten tuotannon aikana.

Kustannukset

Koska markkinoilla tällä hetkellä saatavilla olevat optiset muistijuovaratkaisut ovat patenttisuojattuja, patentinhaltijat valvovat täysin niiden kustannuksia.

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.