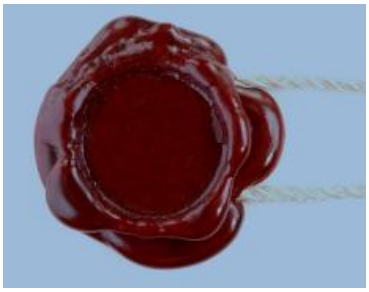
Väärentämisen ja piratismin vastaisen teknologian opas

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

Sinetit

Sinetti on laite, joka sulkee pakkauksen ilmatiiviisti suojatakseen sen sisällön peukaloinnilta. Sinetit voidaan valmistaa muovista tai metallista, ja ne voivat olla yhtä yksinkertaisia ja kustannustehokkaita kuin pullon kierrekorkki. Ne on yleensä helppo asentaa ja irrottaa, mutta niiden tarjoama turvallisuustaso riippuu paljolti niiden tarkastajan kokemuksesta ja kyvyistä.



Käyttötarkoitus

- Väärinkäytösten ja muutosten esto

Soveltuu tarkoitukseen

- Pienet tuotteet
- Keskikokoiset tuotteet
- Suuret tuotteet

Kiinnityskohde

- Tuote
- Pakkaus

Voidaan käyttää tarkoitukseen

- Fyysiset tuotteet

Näkyvyys

- Näkyvä

Tarvittava lukulaite

- Ei

Yhteys palvelimeen

- Ei

Kuvaus

Sinetin yleiset ominaisuudet ovat seuraavat:

- tunnistetiedot – jokaisella sinetillä on yksilöllinen tunniste
- kopioimattomuus – sinettejä on hyvin vaikea jäljentää
- luotettavuus – ne tarjoavat korkean turvallisuustason.

Vaikka mekaanisia sinettejä on monenlaisia, niillä kaikilla on seuraavat yhteiset ominaisuudet:

- niiden eheys todetaan silmämääräisellä tarkastuksella
- ne vakuuttavat käyttäjän tuotteen turvallisuudesta antamalla visuaalisen todisteen mahdollisesta peukaloinnista
- ne eivät tallenna tietoja peukaloinnin ajankohdasta tai paikasta
- toisin kuin elektroniset sinetit, ne eivät kykene tarkistamaan omaa eheyttään.

Käyttökohteet

Sinetit ovat erittäin monipuolisia, ja niitä voidaan käyttää lukuisissa erilaisissa pakkauksissa eri aloilla. Niitä

käytetään jopa kuljetuksissa rahtikonttien kiinnittämiseen.

Toteutus

Koska sinetit kiinnitetään yleensä pakkaukseen eikä itse tuotteeseen, tämän teknologian käyttöönoton edellyttämät muutokset vaikuttavat käärintä- ja pakkausvaiheeseen – eivät tuotantoprosessiin.

Kustannukset

Vaikka mekaanisiin tiivisteisiin liittyvistä kustannuksista on vaikea antaa yleistä kuvaa niiden monimuotoisuuden ja monipuolisuuden vuoksi, voidaan sanoa, että ne ovat paljon alhaisemmat kuin elektronisiin sinetteihin liittyvät kustannukset.

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.