Gids voor technologie ter bestrijding van namaak en piraterij

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

Optische geheugenstrook

Een optische geheugenstrook is in feite een laser-leesapparaat dat gegevens en afbeeldingen kan opslaan met een relatief hoge capaciteit (tot 4 MB). Belangrijk is dat het een alleen-lezen apparaat is, wat betekent dat de opgeslagen gegevens over een bepaald product niet bijgewerkt kunnen worden tijdens de 'levensduur' van dat product. De optische geheugenstrook kan op een plastic kaart worden geplaatst (zoals elektronische identiteitskaarten) of, als het materiaal het toelaat, rechtstreeks op het product worden aangebracht dat het identificeert en volgt.



Gebruikt voor

- Opsporen/traceren

Geschikt voor

- Kleine producten
- Middelgrote producten
- Grote producten

Gaat verder

- Product
- Verpakking

Kan worden gebruikt voor

- Fysieke producten

Zichtbaarheid

- Zichtbaar

Leesapparaat nodig

- Ja

Verbinding met server

- Ja

Beschrijving

Deze technologie biedt een hoge mate van veiligheid, omdat deze is gebaseerd op de WORM (write once, read many) gegevensschrijfmethode, waarbij gegevens niet kunnen worden gewist, vervangen of herschreven.

Alle optische geheugenstroken die momenteel op de markt zijn, zijn gepatenteerd.

Gebruik

Deze technologie wordt het meest gebruikt voor documentverificatie.

uitvoering

Als u een kaart wilt gebruiken om een optische geheugenstrook aan uw product te koppelen, hoeft u geen wijzigingen aan te brengen in het productieproces.

Als u echter een optische geheugenstrook rechtstreeks op uw product wilt aanbrengen, moet u ervoor zorgen dat u tijdens de productie over de juiste processen beschikt om dit te doen.

Kosten

Aangezien de oplossingen voor optische geheugenstroken die momenteel op de markt verkrijgbaar zijn, gepatenteerd zijn, worden de kosten volledig bepaald door de patenthouders.

Dit document bestaat uit verschillende pagina's die zijn vertaald met behulp van machinevertaling. We hebben alle redelijke inspanningen geleverd om een accurate vertaling te bieden. Raadpleeg a.u.b. de Engelse versie als referentietekst.

De informatie op deze site is van **algemene** informatieve aard en vormt geen juridisch, consultatief of ander **professioneel advies**. De informatie in deze site wordt als zodanig verstrekt, zonder enige **garantie van volledigheid**, nauwkeurigheid, bruikbaarheid of tijdigheid en zonder enige uitdrukkelijke of impliciete **waarborg** van welke aard dan ook, zoals bijvoorbeeld waarborgen inzake de prestaties of de geschiktheid voor de handel of voor een bepaald doel. Het gebruik van de informatie is op eigen risico van de gebruiker en EUIPO **garandeert geen specifieke resultaten** of uitkomsten op basis van het gebruik van de informatie op deze website. De zoekresultaten worden **niet gepresenteerd in volgorde van aanbeveling**. Deze website bevat links naar **andere websites van derden**. Deze links, die gratis en openbaar beschikbaar zijn, dienen uitsluitend voor het gemak van de gebruiker of de persoon die informatie zoekt – de inhoud of praktijken van deze sites van derden wordt door EUIPO **niet aanbevolen of onderschreven** en EUIPO staat er niet garant voor en aanvaardt er geen aansprakelijkheid voor. EUIPO kan de informatie op deze website zonder voorafgaande kennisgeving bijwerken, wijzigen of verwijderen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om op de hoogte te blijven van eventuele wijzigingen.