Vägledning om teknik för bekämpning av varumärkesförfalskning och piratkopiering

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

Optisk minnesremsa

En optisk minnesremsa är i själva verket en laserläsningsenhet som kan lagra data och bilder upp till en relativt hög kapacitet (upp till 4 MB). Det är viktigt att notera att det är en skrivskyddad enhet, vilket innebär att de data som lagras om en viss produkt inte kan uppdateras under produktens "livstid". Den optiska minnesremsan kan antingen placeras på ett plastkort (t.ex. elektroniska identitetskort) eller, om materialet tillåter det, fästas direkt på den produkt som den identifierar och spårar.



Används för

- Spårning/följning

Lämplig för

- Små produkter
- Medelstora produkter
- Stora produkter

Placeras på

- Produkt
- Förpackning

Kan användas för

- Fysiska produkter

Synlighet

- Synlig

Läsutrustning behövs

- Ja

Connection to server

- Ja

Beskrivning

Denna teknik erbjuder en hög grad av säkerhet, eftersom den baseras på WORM-metoden (write once, read many) för dataskrivning, som inte tillåter att data raderas, ersätts eller skrivs om.

Alla lösningar med optiska minnesremsor som för närvarande finns på marknaden är patentskyddade.

Användningsområden

Denna teknik används mest för autentisering av dokument.

Implementering

Om du vill använda ett kort för att associera en optisk minnesremsa till din produkt behöver du inte göra några ändringar i produktionsprocessen.

Om du däremot vill fästa en optisk minnesremsa direkt på din produkt måste du se till att du har lämpliga processer på plats för att göra detta under produktionen.

Kostnad

Eftersom de lösningar för optisk minnesremsa som för närvarande finns på marknaden är patentskyddade, kontrolleras deras kostnad helt av patentinnehavarna.

Detta dokument innehåller sidor som översatts med maskinöversättning. Alla rimliga ansträngningar har gjorts för att tillhandahålla en korrekt översättning. Använd gärna den engelska versionen som referenstext.

Informationen på webbplatsen är av **allmän** informativ karaktär och utgör inte juridisk, konsultativ eller annan **yrkesmässig rådgivning eller vägledning**. Informationen på denna webbplats tillhandahålls ”i befintligt skick” utan **någon garanti för fullständighet**, riktighet, användbarhet eller aktualitet och utan några **garantier** av något slag, uttryckliga eller underförstådda, inklusive men inte begränsat till garantier för prestanda, marknadsmässig kvalitet och lämplighet för avsedd användning. Användningen av informationen sker på användarens egen risk och EUIPO **garanterar inte några specifika resultat** eller utfall utifrån användningen av informationen på denna webbplats. Sökresultaten **presenteras inte i någon rekommendationsordning**. Denna webbplats innehåller länkar till **andra tredjepartswebbplatser**. Dessa länkar, som är gratis och allmänt tillgängliga, anges endast av praktiska skäl med avseende på användaren eller webbläsaren. EUIPO **rekommenderar inte, stöder inte**, garanterar inte och tar inte på sig något ansvar för innehållet eller praxis på dessa tredjepartswebbplatser. EUIPO kan uppdatera, ändra eller radera informationen på denna webbplats utan förvarning. Det är användarens ansvar att hålla sig informerad om eventuella ändringar.