Vägledning om teknik för bekämpning av varumärkesförfalskning och piratkopiering

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

Säkerhetstrådar

Säkerhetstrådar är trådar av olika material (metall, tyg, polymerer) som vävs in i eller på annat sätt fästs på produkter för att möjliggöra autentisering och förhindra manipulering. De många olika trådmaterialen innebär att denna teknik kan integreras i en rad olika produkter. Ytterligare säkerhetsfunktioner - t.ex. specialbeläggningar eller mikrotryck - kan appliceras på tråden för ett mer avancerat skydd mot förfalskning.



Används för

- Autentisering
- Anti-manipulering/Anti-förändring

Lämplig för

- Små produkter
- Medelstora produkter
- Stora produkter

Placeras på

- Produkt
- Förpackning

Kan användas för

- Fysiska produkter

Synlighet

- Synlig

Läsutrustning behövs

- Nej

Connection to server

- Nej

Beskrivning

De olika typerna av säkerhetstrådar kan grupperas efter material och funktion:

- metalltrådar - dessa bäddas in direkt i produkten för att förhindra att den kopieras, t.ex. sedlar;
- diverse trådar (polypropylen, tyg etc.) för fastsättning och/eller försegling - dessa används t.ex. för att fästa taggar på kläder eller produkter och som mikroförseglingar för garantiändamål;
- polymera trådar - detta är trådar av varierande tjocklek som kan vara
  - metallbelagda (helt eller delvis);
  - målade med speciella ljuskänsliga pigment
  - mikrotryckas med siffror och text
  - magnetiserade för att innehålla dold information som endast kan upptäckas av magnetiska läsare.

Användningsområden

Säkerhetstrådar kan användas för att säkra produkter inom olika sektorer. De är dock vanligast i sedlar.

Implementering

Om du vill bädda in metalltrådar i dina produkter måste du införliva ett inbäddningssteg i produktionsprocessen. Om du däremot vill använda andra typer av säkerhetstrådar - de som fäster taggar eller innehåller tryckt information - behöver du inte göra några ändringar i produktionsprocessen; dessa typer av trådar appliceras normalt på den färdiga produkten eller förpackningen.

Kostnad

Mångfalden av material och användningssätt för säkerhetstrådar gör det svårt att här ge en allmän uppfattning om de kostnader som är förknippade med deras implementering.

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.