Vägledning om teknik för bekämpning av varumärkesförfalskning och piratkopiering

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

Mikrotexter

Denna teknik innebär att en text eller ett helt dokument reproduceras i miniatyrskala, varvid den resulterande texten endast kan läsas med sofistikerad utrustning. Mikrotexter kan t.ex. infogas i dokument genom att ett linjesegment ersätts med en sekvens av tecken som är mindre än 0,2 mm stora. För blotta ögat (och för kopiatorer och skannrar) kommer texten att framstå som en heldragen linje. Mikrobilder kan också infogas.

Används för

- Autentisering

Lämplig för

- Mycket små produkter
- Små produkter
- Medelstora produkter

Placeras på

- Produkt
- Förpackning

Kan användas för

- Fysiska produkter

Synlighet

- Osynlig

Läsutrustning behövs

- Ja

Connection to server

- Nej

Beskrivning

Mikrotexter trycks från specialiserade maskin- eller lasergravyrmatriser med hjälp av särskilda bläck och tekniker. De kräver sofistikerad grafisk utrustning eftersom de exakta detaljerna måste återges med extrem precision. Det krävs i allmänhet en bättre tryckkvalitet än för vanliga offsetplåtar, med tanke på att den text som produceras är i mycket liten skala.

Användningsområden

Mikrotexter används oftast i sedlar, men de används också i stor utsträckning för förpackningar, antingen tryckta på fraktdokumenten eller på själva förpackningen.

Implementering

Om du vill trycka mikrotext på en produkts fraktdokument eller förpackning behöver du inte göra några ändringar i din produktionsprocess. För att trycka mikrotexten behöver du den sofistikerade grafiska utrustning som beskrivs ovan. Alternativt kan tryckprocessen läggas ut på specialiserade företag.

Kostnad

De kostnader som är förknippade med mikrotexter varierar beroende på hur, var och på vad de används. Det är därför svårt att ge en generell bild av den investering som krävs.

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.