Vägledning om teknik för bekämpning av varumärkesförfalskning och piratkopiering

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

Penetrerande bläck

Penetrerande bläck, eller "blödande bläck", tränger rakt igenom papperssubstratet i ett dokument. Varje försök att mekaniskt radera dokumentets innehåll kommer att avslöja bläcket och orsaka synliga skador.

Används för

- Autentisering
- Anti-manipulering/Anti-förändring

Lämplig för

- Mycket små produkter
- 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

Penetrerande bläck är särskilt flytande och tränger vid kontakt med underlaget djupt in i fibrerna och skapar en svag fläck runt trycket, som också syns på baksidan av dokumentet. De används i allmänhet vid högtryck.

En annan teknik är att blanda en färgad olja med bläcket, vilken kan tränga djupt in i papperets porer och skapa en färgad fläck runt numret. Varje försök att skrapa bort numret från dokumentet eller korrigera det skulle lämna kvar fläcken på dokumentet, vilket gör förfalskningen av serienumret tydligt märkbar.

Användningsområden

I likhet med reaktiva bläck används penetrerande bläck oftast för att bekämpa förfalskning av dokument, checkar, värdehandlingar osv. De används främst vid högtryck och för att säkra dokumentnumrering.

Implementering

Om du vill använda penetrerande bläck måste du anpassa din tryckprocess för att säkerställa att bläcket appliceras vid önskad position.

Kostnad

Kostnaderna för penetrerande bläck kan variera avsevärt beroende på hur och med vilken typ av dokument bläcket används. Det är därför svårt att ge en allmän uppfattning om 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.