Vejledning om teknologier til bekæmpelse af varemærkeforfalskning og piratkopiering

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

Gennemtrængende blæk

Gennemtrængende blæk, eller "blødende blæk", trænger lige igennem papiret i et dokument. Ethvert forsøg på at slette dokumentets indhold mekanisk vil afsløre blækket og forårsage synlige skader.

Bruges til

- Autentificering
- Anti-manipulation/Anti-forandring

Velegnet til

- Meget små produkter
- Små produkter
- Mellemstore produkter
- Store produkter

Fungerer med

- Produkt
- Emballage

Kan bruges til

- Fysiske produkter

Synlighed

- Synlig

Læseanordning påkrævet

- Nej

Forbindelse til server

- Nej

Beskrivelse

Gennemtrængende blæk er særligt flydende og trænger dybt ind i fibrene, når de kommer i kontakt med underlaget, og skaber en svag plet omkring trykket, som også er synlig på bagsiden af dokumentet. De bruges generelt i bogtryk.

En anden teknik er at blande en farvet olie med blækket, som kan trænge dybt ind i papirets porer og skabe en farvet plet omkring nummeret. Ethvert forsøg på at skrabe nummeret af dokumentet eller rette det vil efterlade pletten på dokumentet, hvilket gør forfalskningen af serienummeret tydelig.

Anvendelser

I lighed med UV-følsomme trykfarver bruges gennemtrængende blæk oftest til at bekæmpe forfalskning af dokumenter, checks, værdigenstande i papir osv. De bruges hovedsageligt til bogtryk og til at sikre dokumentnummerering.

Gennemførelse

Hvis du vil bruge gennemtrængende blæk, skal du tilpasse din trykproces for at sikre, at blækket påføres i den ønskede position.

Omkostninger

Omkostningerne i forbindelse med gennemtrængende blæk kan variere betydeligt alt efter, hvordan og med hvilken type dokument blækket bruges. Det er derfor svært at give en generel idé om den nødvendige investering.

Dette websted består af forskellige maskinoversatte sider. Der er blevet gjort alle rimelige bestræbelser på at tilvejebringe en nøjagtig oversættelse. Brug venligst den engelske udgave som referencetekst.

Oplysningerne på dette websted er af **alment** orienterende karakter og kan ikke sidestilles med nogen form for juridisk, konsulentmæssig eller anden **professionel rådgivning eller vejledning**. Oplysningerne på dette websted stilles til rådighed, "som de er", **uden garanti for fuldstændighed**, nøjagtighed, anvendelighed eller aktualitet og uden nogen former for **garantier**, hverken udtrykkelige eller stiltiende, herunder – men ikke begrænset til – garantier om ydelse, salgbarhed og egnethed til et bestemt formål. Brugen af oplysningerne sker på brugerens eget ansvar, og EUIPO **garanterer ikke for specifikke resultater** eller udfald baseret på oplysningerne på dette websted. Søgeresultaterne **præsenteres ikke i nogen anbefalet rækkefølge**. Dette websted indeholder links til **andre tredjepartswebsteder**. Disse links, der er gratis og offentligt tilgængelige, er kun til for nemheds skyld for enten bruger eller browser. EUIPO **anbefaler ikke, støtter ikke**, garanterer ikke og påtager sig ikke ansvaret for indhold eller praksis på tredjepartswebsteder. EUIPO kan opdatere, ændre eller fjerne enhver oplysning på dette websted uden forudgående varsel. Det er brugerens ansvar at holde sig orienteret om eventuelle ændringer.