Gids voor technologie ter bestrijding van namaak en piraterij

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

Doordringende Inkten

Doordringende inkt, of 'bloedende inkt', dringt door het papiersubstraat van een document heen. Elke poging om de inhoud van het document mechanisch te wissen, zal de inkt blootleggen en zichtbare schade veroorzaken.

Gebruikt voor

- Authenticatie
- Anti-tampering / Anti-wijziging

Geschikt voor

- Zeer kleine producten
- Kleine producten
- Middelgrote producten
- Grote producten

Gaat verder

- Product
- Verpakking

Kan worden gebruikt voor

- Fysieke producten

Zichtbaarheid

- Zichtbaar

Leesapparaat nodig

- Nee

Verbinding met server

- Nee

Beschrijving

Doordringende inkt is bijzonder vloeibaar en dringt bij contact met de drager diep door in de vezels, waardoor er een zwakke vlek rond de afdruk ontstaat die ook zichtbaar is op de achterkant van het document. Ze worden meestal gebruikt in boekdruk.

Een andere techniek is om met de inkt een gekleurde olie te mengen die diep in de poriën van het papier kan dringen, waardoor een gekleurde vlek rond het nummer ontstaat. Elke poging om het nummer van het document te schrapen of te corrigeren zou de vlek op het document achterlaten, waardoor de vervalsing van het serienummer duidelijk opvalt.

Gebruik

Net als reactieve inkt wordt doordringende inkt meestal gebruikt om vervalsing van documenten, cheques, papieren waardevolle voorwerpen enz. tegen te gaan. Ze worden vooral gebruikt in boekdruk en om documentnummering te beveiligen.

uitvoering

Als u doordringende inkt wilt gebruiken, moet u uwe drukproces aanpassen om ervoor te zorgen dat de inkt op de gewenste plaats wordt aangebracht.

Kosten

De kosten voor doordringende inkt kunnen aanzienlijk variëren, afhankelijk van hoe en met welk type document de inkt wordt gebruikt. Het is daarom moeilijk om een algemeen idee te geven van de benodigde investering.

Dit document bestaat uit verschillende pagina's die zijn vertaald met behulp van machinevertaling. We hebben alle redelijke inspanningen geleverd om een accurate vertaling te bieden. Raadpleeg a.u.b. de Engelse versie als referentietekst.

De informatie op deze site is van **algemene** informatieve aard en vormt geen juridisch, consultatief of ander **professioneel advies**. De informatie in deze site wordt als zodanig verstrekt, zonder enige **garantie van volledigheid**, nauwkeurigheid, bruikbaarheid of tijdigheid en zonder enige uitdrukkelijke of impliciete **waarborg** van welke aard dan ook, zoals bijvoorbeeld waarborgen inzake de prestaties of de geschiktheid voor de handel of voor een bepaald doel. Het gebruik van de informatie is op eigen risico van de gebruiker en EUIPO **garandeert geen specifieke resultaten** of uitkomsten op basis van het gebruik van de informatie op deze website. De zoekresultaten worden **niet gepresenteerd in volgorde van aanbeveling**. Deze website bevat links naar **andere websites van derden**. Deze links, die gratis en openbaar beschikbaar zijn, dienen uitsluitend voor het gemak van de gebruiker of de persoon die informatie zoekt – de inhoud of praktijken van deze sites van derden wordt door EUIPO **niet aanbevolen of onderschreven** en EUIPO staat er niet garant voor en aanvaardt er geen aansprakelijkheid voor. EUIPO kan de informatie op deze website zonder voorafgaande kennisgeving bijwerken, wijzigen of verwijderen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om op de hoogte te blijven van eventuele wijzigingen.