Gids voor technologie ter bestrijding van namaak en piraterij

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

Watermerken

Watermerken zijn ontwerpen of patronen die tijdens het productieproces in papier worden ingebed. Ze worden geproduceerd door druk uit te oefenen op het substraat in de vorm van een patroon of tekst. Dit zorgt ervoor dat het papier wordt samengedrukt en alleen dunner wordt op de plekken waar druk werd uitgeoefend. Door de dunnere delen van het papier kan meer licht passeren, waardoor het watermerk zichtbaar wordt zonder dat er andere materialen aan te pas hoeven te komen.



Gebruikt voor
- Authenticatie

Geschikt voor
- Zeer kleine producten
- Kleine producten
- Middelgrote producten

Gaat verder
- Product
- Verpakking

Kan worden gebruikt voor
- Fysieke producten

Zichtbaarheid
- Zichtbaar

Leesapparaat nodig
- Nee

Verbinding met server
- Nee

Beschrijving

Droge watermerken worden gemaakt door een apparaat dat een dandy roll wordt genoemd over een licht bevochtigd vel papier te laten gaan. De rol wordt bedekt met dik karton waarop de tekst of figuur die op het papier moet worden overgebracht in reliëf wordt vormgegeven met draden, gel of andere hulpmiddelen.

Gebruik

Watermerken worden het vaakst toegepast op bankbiljetten, maar ze worden ook vrij veel gebruikt op andere papieren kostbaarheden, tickets, identiteitsdocumenten, enz.

uitvoering

Het gebruik van watermerken vereist grote veranderingen in het inkoopproces van papier, omdat uw papier compatibel moet zijn met de watermerktechnologie. U moet er ook rekening mee houden dat deze technologie uitgebreide ervaring vereist en alleen kan worden toegepast door goed opgeleid en gespecialiseerd personeel.

Kosten

De kosten van watermerken zijn sterk afhankelijk van de kosten van het papier waarop ze worden aangebracht. Bij het implementeren van deze technologie moet ook rekening worden gehouden met de kosten van gespecialiseerd personeel.

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.