Gids voor technologie ter bestrijding van namaak en piraterij

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

Veiligheidsfolie

Het belangrijkste doel van deze technologie is het beveiligen van gegevens die zijn afgedrukt op documenten en verpakkingen. Dit gebeurt door druk of warmte te gebruiken om een plastic folie aan te brengen op de pagina's of andere oppervlakken die beschermd moeten worden. In de plastic folie worden specifieke veiligheidskenmerken ingebouwd via het applicatieproces - bijvoorbeeld bedrukte, voelbare of gekleurde elementen - voor extra bescherming.

Gebruikt voor

- Anti-tampering / Anti-wijziging

Geschikt voor

- Kleine producten
- Middelgrote producten
- Grote producten

Gaat verder

- Product
- Verpakking

Kan worden gebruikt voor

- Fysieke producten

Zichtbaarheid

- Zichtbaar

Leesapparaat nodig

- Ja
- Nee

Verbinding met server

- Nee

Beschrijving

Hieronder volgen de drie meest gebruikte processen om veiligheid in de folie in te bouwen.

- Overdrukken - beveiligingselementen worden meestal op de achterkant (binnenkant) van de veiligheidsfolie of tussen de lijmlaag en de folie gedrukt om ze te beschermen tegen beschadiging en sabotage (ze worden meestal gedrukt door zeefdruk, diepdruk of flexodruk).
- Embossing - de veiligheidsfolie wordt geëmbosseerd met tactiele elementen, zoals dunne lijnen, complexe patronen met dunne lijnen of microprints.
- Insluiten via de bindwijze - deze techniek beschermt meestal foto's en afgedrukte persoonlijke identificatiegegevens in paspoorten. Om knoeien te voorkomen, wordt de folie via de bindwijze in het paspoortboek ingebed, zodat een strook folie een kleine marge vormt op de aangrenzende pagina, aan de achterkant van het document.

Twee andere, minder gebruikelijke processen zijn het gebruik van iriserende folie, die een briljant, parelmoerachtig effect heeft en van kleur verandert wanneer het vanuit verschillende hoeken wordt bekeken, en reflecterende folie, die zichtbaar wordt gemaakt door een specifiek weergaveapparaat dat coaxiaal licht gebruikt.

Gebruik

Veiligheidsfolies worden meestal gebruikt op documenten, zoals paspoorten en identiteitskaarten.

uitvoering

Als u veiligheidsfolie wilt gebruiken, moet u een stap in het productieproces opnemen om de folie aan te brengen op de delen van het document die beschermd moeten worden.

Kosten

Omdat er zoveel opties zijn voor het implementeren van veiligheidsfolie, is het moeilijk om hier een algemeen idee te geven van de kosten.

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.