Gids voor technologie ter bestrijding van namaak en piraterij

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

Veiligheidsdraad

Veiligheidsdraden zijn draden van verschillende materialen (metaal, stof, polymeren) die in producten worden geweven of er op een andere manier aan worden bevestigd om authenticatie mogelijk te maken en sabotage te voorkomen. De diversiteit van de draadmaterialen betekent dat deze technologie in een hele reeks producten kan worden ingebouwd. Extra veiligheidskenmerken - zoals speciale coatings of microprint - kunnen op de veiligheidsdraad worden aangebracht voor een geavanceerdere bescherming tegen namaak.



Gebruikt voor

- Authenticatie
- 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

- Nee

Verbinding met server

- Nee

Beschrijving

De verschillende soorten veiligheidsdraad kunnen worden gegroepeerd op basis van materiaal en functie:

- metalen draden - deze worden rechtstreeks in het product ingebed om te voorkomen dat het wordt gereproduceerd, bijvoorbeeld bankbiljetten;
- diverse draden (polypropyleen, stof, enz.) voor bevestiging en/of afdichting - deze worden bijvoorbeeld gebruikt om tags aan kleding of producten te bevestigen en als microverzegeling voor garantiedoeleinden;
- polymere draden - dit zijn draden van verschillende dikte die kunnen:
  - geheel of gedeeltelijk van een metaallaag zijn voorzien;
  - zijn geverfd met speciale lichtgevoelige pigmenten
  - microbedrukt zijn met cijfers en tekst
  - gemagnetiseerd zijn om verborgen informatie op te nemen die alleen door magnetische lezers kan worden gedetecteerd.

Gebruik

Veiligheidsdraad kan worden gebruikt om producten in verschillende sectoren te beveiligen. Ze worden echter het meest gebruikt in bankbiljetten.

uitvoering

Als u metalen draden in uw producten wilt insluiten, dan moet u een insluitstap in het productieproces opnemen. Als u echter de andere soorten veiligheidsdraad wilt gebruiken - de soorten die tags bevestigen of bedrukte informatie bevatten - dan hoeft u geen wijzigingen aan te brengen in het productieproces; deze soorten draad worden normaal gesproken aangebracht op het eindproduct of de verpakking.

Kosten

Door de verscheidenheid aan materialen en toepassingswijzen van veiligheidsdraden is het moeilijk om hier een algemeen beeld te geven van de kosten die gepaard gaan met de implementatie ervan.

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.