Vägledning om teknik för bekämpning av varumärkesförfalskning och piratkopiering

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

Ultraresistenta etiketter

Ultraresistenta etiketter är tillverkade av mycket starka, rivsäkra material som tål extrema temperaturer. De kombineras ofta med "dolda" säkerhetselement som RFID-taggar, koder som är osynliga för det mänskliga ögat osv. Tack vare sin hållbarhet och anpassningsförmåga fungerar de bra inomhus, utomhus och i fientliga miljöer och är särskilt lämpade för sektorer som spedition, transport, utomhusförvaring och industrimaskiner.

Används för

- Autentisering
- Spårning/följning

Lämplig för

- Mycket små produkter
- Små produkter
- Medelstora produkter
- Stora produkter

Placeras på

- Produkt
- Förpackning

Kan användas för

- Fysiska produkter

Synlighet

- Synlig

Läsutrustning behövs

- Ja
- Nej

Connection to server

- Ja
- Nej

Beskrivning

Ultraresistenta etiketter kan tillverkas av en mängd olika specialplastmaterial, t.ex. vinyl, nylon, polyester och polyeten. Dessa material tål extrema temperaturer (t.ex. så lågt som - 40°C och så högt som + 250°C) och påverkas inte av lösningsmedel, rengöringsmedel, olja, smuts, UV-strålning eller havsvatten. Polyester och polyeten är också elastiska, vilket innebär att etiketter av dessa material även kan fästas på böjda ytor. Icke-plastmaterial som t.ex. aluminium kan också användas.

Användningsområden

Tekniken är särskilt lämplig för etikettering av tung utrustning och containrar samt för användning som oföränderliga risk- eller varningsskyltar. Etiketter som tål mycket höga temperaturer (upp till 250°C) används vanligtvis på heta ytor, t.ex. industrimaskiner eller ugnar.

Implementering

För att kunna implementera denna teknik krävs förändringar i det steg i produktionsprocessen där etiketterna fästs på produkten eller förpackningen. Precis som för andra typer av etiketter finns det delvis eller helt

automatiserade lösningar för de ultraresistenta etiketter som inte behöver appliceras manuellt, beroende på hur mycket som ska appliceras.

Kostnad

Kostnaderna för ultraresistenta etiketter är vanligtvis ganska låga. Kostnaderna varierar dock beroende på vilken typ av material du använder.

Detta dokument innehåller sidor som översatts med maskinöversättning. Alla rimliga ansträngningar har gjorts för att tillhandahålla en korrekt översättning. Använd gärna den engelska versionen som referenstext.

Informationen på webbplatsen är av **allmän** informativ karaktär och utgör inte juridisk, konsultativ eller annan **yrkesmässig rådgivning eller vägledning**. Informationen på denna webbplats tillhandahålls ”i befintligt skick” utan **någon garanti för fullständighet**, riktighet, användbarhet eller aktualitet och utan några **garantier** av något slag, uttryckliga eller underförstådda, inklusive men inte begränsat till garantier för prestanda, marknadsmässig kvalitet och lämplighet för avsedd användning. Användningen av informationen sker på användarens egen risk och EUIPO **garanterar inte några specifika resultat** eller utfall utifrån användningen av informationen på denna webbplats. Sökresultaten **presenteras inte i någon rekommendationsordning**. Denna webbplats innehåller länkar till **andra tredjepartswebbplatser**. Dessa länkar, som är gratis och allmänt tillgängliga, anges endast av praktiska skäl med avseende på användaren eller webbläsaren. EUIPO **rekommenderar inte, stöder inte**, garanterar inte och tar inte på sig något ansvar för innehållet eller praxis på dessa tredjepartswebbplatser. EUIPO kan uppdatera, ändra eller radera informationen på denna webbplats utan förvarning. Det är användarens ansvar att hålla sig informerad om eventuella ändringar.