Vejledning om teknologier til bekæmpelse af varemærkeforfalskning og piratkopiering

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

Ultra-resistente etiketter

Ultra-resistente etiketter er lavet af meget stærke, rivefaste materialer, der kan modstå ekstreme temperaturer. De kombineres ofte med 'skjulte' sikkerhedselementer som RFID-etiketter, koder, der er usynlige for det menneskelige øje osv. Deres holdbarhed og tilpasningsevne betyder, at de fungerer godt indendørs, udendørs og i fjendtlige miljøer, og de er særligt velegnede til sektorer som forsendelse, transport, udendørs opbevaring og industrimaskiner.

Bruges til

- Autentificering
- Sporing/Opsporing

Velegnet til

- Meget små produkter
- Små produkter
- Mellemstore produkter
- Store produkter

Fungerer med

- Produkt
- Emballage

Kan bruges til

- Fysiske produkter

Synlighed

- Synlig

Læseanordning påkrævet

- Ja
- Nej

Forbindelse til server

- Ja
- Nej

Beskrivelse

Ultra-resistente etiketter kan fremstilles af en lang række specielle plastmaterialer som f.eks. vinyl, nylon, polyester og polyethylen. Disse materialer kan modstå ekstreme temperaturer (f.eks. helt ned til - 40 °C og helt op til + 250 °C) og er upåvirkede af opløsningsmidler, rengøringsmidler, olie, snavs, UV-stråler og havvand. Polyester og polyethylen er også elastiske, så etiketter fremstillet af disse materialer kan også klæbe til buede overflader. Ikke-plastiske materialer som aluminium kan også bruges.

Anvendelser

Denne teknologi er især velegnet til at mærke tungt udstyr og fragtcontainere og til brug som uforanderlige fare- eller advarselsskilte. Mærker, der kan modstå meget høje temperaturer (op til 250 °C), bruges typisk på varme overflader som f.eks. industrimaskiner eller ovne.

Gennemførelse

Implementering af denne teknologi vil kræve ændringer i det trin i produktionsprocessen, hvor mærkerne

sættes på produktet eller emballagen. Som med andre typer af etiketter findes der delvist eller fuldt automatiserede løsninger til de ultra-resistente etiketter, der ikke skal påføres manuelt, afhængigt af den mængde, der skal påføres.

Omkostninger

Omkostningerne i forbindelse med ultra-resistente etiketter er normalt ret lave. Omkostningerne vil dog variere afhængigt af den type materiale, du bruger.

Dette websted består af forskellige maskinoversatte sider. Der er blevet gjort alle rimelige bestræbelser på at tilvejebringe en nøjagtig oversættelse. Brug venligst den engelske udgave som referencetekst.

Oplysningerne på dette websted er af **alment** orienterende karakter og kan ikke sidestilles med nogen form for juridisk, konsulentmæssig eller anden **professionel rådgivning eller vejledning**. Oplysningerne på dette websted stilles til rådighed, "som de er", **uden garanti for fuldstændighed**, nøjagtighed, anvendelighed eller aktualitet og uden nogen former for **garantier**, hverken udtrykkelige eller stiltiende, herunder – men ikke begrænset til – garantier om ydelse, salgbarhed og egnethed til et bestemt formål. Brugen af oplysningerne sker på brugerens eget ansvar, og EUIPO **garanterer ikke for specifikke resultater** eller udfald baseret på oplysningerne på dette websted. Søgeresultaterne **præsenteres ikke i nogen anbefalet rækkefølge**. Dette websted indeholder links til **andre tredjepartswebsteder**. Disse links, der er gratis og offentligt tilgængelige, er kun til for nemheds skyld for enten bruger eller browser. EUIPO **anbefaler ikke, støtter ikke**, garanterer ikke og påtager sig ikke ansvaret for indhold eller praksis på tredjepartswebsteder. EUIPO kan opdatere, ændre eller fjerne enhver oplysning på dette websted uden forudgående varsel. Det er brugerens ansvar at holde sig orienteret om eventuelle ændringer.