Gids voor technologie ter bestrijding van namaak en piraterij

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

Chemische & fysische technologieën

Chemische & fysische technologieën tegen namaak gebruiken speciale stoffen om objecten te markeren en te verifiëren. Ze maken gebruik van de inherente willekeur van de patronen die ontstaan wanneer bepaalde chemische processen of stoffen worden toegepast op materialen en die als markering dienen.

Het belangrijkste doel van deze technologieën is authenticatie zonder gelijktijdige unieke productidentificatie. Er is gespecialiseerde hardware of laboratoriumtests nodig om de markers die ze creëren te lezen en te verifiëren. Dit maakt het voor derden erg moeilijk om soortgelijke markers te reproduceren.

De kosten voor het maken en aanbrengen van de chemische en fysische markers zijn over het algemeen laag. De gespecialiseerde automatische leesapparaten kunnen echter duur zijn. Daarom is het goed om in gedachten te houden dat onmiddellijke verificatie ter plaatse vaak niet mogelijk is. In plaats daarvan moeten tests worden uitgevoerd door laboratoria, wat meer tijd vergt.

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.