Gids voor technologie ter bestrijding van namaak en piraterij

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

Veiligheidsholografie

De term "hologram" wordt over het algemeen gebruikt om optische apparaten aan te duiden die werken op basis van variabele diffractieve beelden (diffractieve optische variabele beeldapparaten, of DOVID's).

Hologrammen zijn echte optische apparaten: de visuele effecten van de beelden die ze tonen, veranderen naarmate de belichting en de hoek van de weergave variëren. Juist door de kijkhoek te variëren worden driedimensionale beelden gecreëerd.

Hologrammen worden gemaakt met behulp van een fotografische techniek die het verstrooide licht van een object vastlegt en het vervolgens weergeeft op een manier die driedimensionaal lijkt (holografie). Hologrammen kunnen niet worden gereproduceerd door kleurenprinters, scanners of camera's. Hun complexiteit kan worden vergroot door verschillende afbeeldingen en effecten in te voegen.

Hologrammen hebben verschillende toepassingsgebieden, van beeldende kunst en decoratie tot veiligheid. Op het gebied van namaakbestrijding worden hologrammen gebruikt om producten te authenticeren. Voor een succesvolle authenticatie van een hologram is kennis nodig van het originele hologram, dat als vergelijking wordt gebruikt. Elk verschil tussen de twee zou kunnen betekenen dat het hologram dat wordt onderzocht mogelijk vals is, en dus moet elke verandering of update in overweging worden genomen.

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.