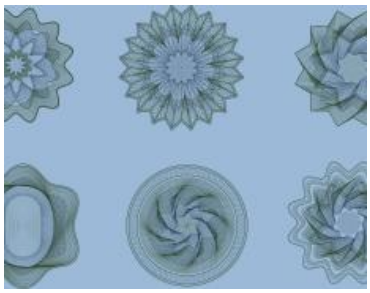
# Vejledning om teknologier til bekæmpelse af varemærkeforfalskning og piratkopiering

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

## Guillochering/Regnbuetryk

Denne teknologi har sit navn fra det franske ord "guilloche", som er navnet på et ornamentalt design lavet af indgraverede metalplader. Her trykkes pladerne mekanisk på overfladen af et produkt ved hjælp af specialiserede maskiner, der genererer et gentaget mønster af indgraverede lineære eller bølgede linjer med farver, der falder ind i hinanden, og med reliefvirkninger, der er svære at gengive.



**Bruges til**

- Autentificering

**Velegnet til**

- Meget små produkter
- Små produkter
- Mellemstore produkter

**Fungerer med**

- Produkt
- Emballage

**Kan bruges til**

- Fysiske produkter

**Synlighed**

- Synlig

**Læseanordning påkrævet**

- Nej

**Forbindelse til server**

- Nej

### Beskrivelse

Guilloche-mønstre skabes ved hjælp af meget avanceret software. Hvert element i mønsteret kan tildeles et forudbestemt farveskift, hvilket skaber en illusion af synkron animation.

En lignende teknologi er regnbuetryk, som nogle gange kombineres med guillochering. Regnbuetryk er en særlig form for offset-sikkerhedstryk, som subtilt lader farverne glide ind i hinanden, hvilket resulterer i en gradvis farveændring. Dette særlige tryk kan ikke gengives af kopimaskiner eller scannere.

### Anvendelser

Guillochering og regnbuetryk bruges mest til pengesedler, dokumenter, certifikater og andre værdigenstande af papir.

### Gennemførelse

For at anvende denne teknologi skal du bruge grafisk udstyr, der er i stand til at gengive de præcise detaljer og trykplader (som også kan være lasergraverede) nøjagtigt og bruge særlige blæktyper og teknikker til at levere en bedre trykkvalitet end almindelige offsettrykplader. Det kan også kræve avanceret software at generere

guillocherede mønstre.

## Omkostninger

Det er svært at give en generel idé om omkostningerne forbundet med denne teknologi, da de varierer betydeligt alt efter, hvordan, hvor og på hvilket produkt den bruges.

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.