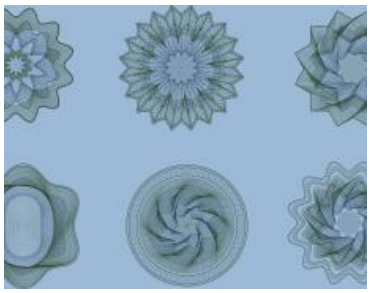
Ghid tehnologic de combatere a contrafacerii și a pirateriei

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

Imprimare ghiloșă / curcubeu

Această tehnologie își trage numele din cuvântul francez "guilloche", care este denumirea unui desen ornamental realizat din plăci metalice gravate. Aici, plăcile sunt imprimate mecanic pe suprafața unui produs de către mașini specializate care generează un model repetitiv de linii liniare sau ondulate gravate, cu culori care se estompează unele în altele și cu efecte de relief greu de reprodus.



Folosit pentru

- Autentificare

Potrivit pentru

- Produse foarte mici
- Produse mici
- Produse de dimensiuni medii

Merge mai departe

- Produs
- Ambalaje

Poate fi utilizat pentru

- Produse fizice

Vizibilitate

- Vizibil

Este necesar un dispozitiv de citire

- Nu

Conexiune la server

- Nu

Descriere

Modelele Guilloche sunt create cu ajutorul unui software extrem de sofisticat. Fiecărui element din model îi poate fi atribuită o schimbare de culoare predeterminată, creând iluzia unei animații sincronizate.

O tehnologie similară este imprimarea curcubeu, care este uneori combinată cu imprimarea ghiloșă. Procesul de colorare curcubeu este o formă specială de imprimare offset de securitate care îmbină subtil culorile între ele, rezultând o schimbare treptată a culorii. Această imprimare specială nu poate fi reprodusă de fotocopiatoare sau scanere.

Utilizări

Imprimarea ghiloșă și imprimare curcubeu sunt utilizate mai ales pentru bancnote, documente, certificate și alte obiecte de valoare din hârtie.

Implementare

Pentru a aplica această tehnologie, veți avea nevoie de echipamente grafice capabile să reproducă cu fidelitate detaliile precise și plăcile de imprimare (care pot fi, de asemenea, gravate cu laser) și să utilizeze cerneluri și tehnici speciale pentru a oferi o calitate de imprimare mai bună decât plăcile de imprimare offset obișnuite. De asemenea, poate fi necesar un software sofisticat pentru a genera modele guilloche.

Cost

Este dificil să se ofere o idee generală cu privire la costurile asociate acestei tehnologii, deoarece acestea variază semnificativ în funcție de modul, locul și produsul pe care este utilizată.

Acest document este format din diverse pagini traduse prin traducere automată. S-au depus toate eforturile rezonabile pentru a asigura o traducere corectă. Utilizați versiunea în limba engleză ca text de referință.

Informațiile de pe acest site sunt de natură informativă generală și nu constituie consultanță juridică sau alt tip de consiliere sau îndrumare profesională. Informațiile de pe acest site sunt furnizate „ca atare”, fără nicio garanție privind caracterul complet, precizia, utilitatea sau actualitatea și fără nicio garanție de niciun fel, explicită sau implicită, inclusiv, dar fără a se limita la garanții de performanță, vandabilitate și adecvare la un anumit scop. Utilizarea informațiilor se face pe răspunderea utilizatorului, iar EUIPO nu garantează rezultate sau efecte specifice bazate pe utilizarea informațiilor furnizate pe acest site. Rezultatele căutării nu sunt prezentate în nicio ordine de recomandare. Acest site conține linkuri către alte site-uri terțe. Aceste linkuri, care sunt gratuite și accesibile publicului, sunt doar pentru confortul utilizatorului sau al internautului; EUIPO nu recomandă, nu aprobă, nu garantează și nu își asumă răspunderea pentru conținutul sau practicile site-urilor terțe. EUIPO poate actualiza, modifica sau elimina orice informație de pe acest site fără notificare prealabilă. Este responsabilitatea utilizatorului să se informeze cu privire la modificări.