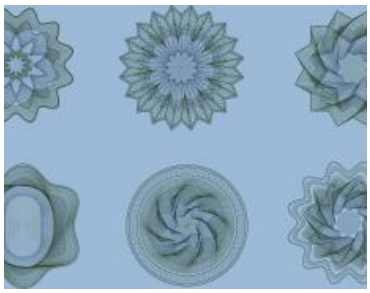
Guida alle tecnologie anticontraffazione e antipirateria

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

Stampa arabescata (guilloche) / stampa a iride

Questa tecnologia prende il nome dalla parola francese «guilloche», che indica un disegno ornamentale realizzato con lastre di metallo incise. In questo caso, le lastre vengono stampate meccanicamente sulla superficie di un prodotto da macchine specializzate che generano un motivo ripetuto di incisioni rette o ondulate, con colori che sfumano l'uno nell'altro e con effetti in rilievo difficili da riprodurre.



Utilizzato per

- Autenticazione

Adatto per

- Prodotti molto piccoli
- Prodotti piccoli
- Prodotti di medie dimensioni

Continua

- Prodotto
- Imballaggio

Può essere utilizzato per

- Prodotti fisici

Visibilità

- Visibile

Necessario un dispositivo di lettura

- No

Connessione al server

- No

Descrizione

I motivi arabescati sono creati con un software altamente sofisticato. A ogni elemento del motivo cromatico può essere assegnato un cambiamento di colore predeterminato, creando l'illusione di un'animazione sincrona.

Una tecnologia simile è la stampa a iride, talvolta combinata con la stampa arabescata. Il processo di colorazione a iride è una forma speciale di stampa offset di sicurezza che fonde sottilmente i colori l'uno nell'altro, dando luogo a un graduale cambiamento di colore. Questa stampa speciale non può essere riprodotta da fotocopiatrici o scanner.

Utilizzi

La stampa arabescata e la stampa a iride sono utilizzate soprattutto per banconote, documenti, certificati e altre cartevalori.

Implementazione

Per applicare questa tecnologia, sono necessarie attrezzature grafiche in grado di riprodurre fedelmente i dettagli precisi e le lastre di stampa (che possono anche essere incise con il laser) e di utilizzare inchiostri e tecniche particolari per offrire una qualità di stampa migliore rispetto alle comuni lastre di stampa offset. Per generare i motivi arabescati può essere necessario anche un software sofisticato.

Costo

È difficile fornire una stima generale dei costi legati a questa tecnologia, in quanto variano in modo significativo a seconda di come, dove e su quale prodotto viene utilizzata.

Il presente documento è costituito da varie pagine tradotte in modo automatico. Sono stati compiuti tutti gli sforzi possibili per fornire una traduzione accurata. Si prega di utilizzare la versione in lingua inglese come testo di riferimento.

Le informazioni contenute in questo sito sono **generiche** e non vanno intese come **pareri o indicazioni professionali** di consulenza legale o di qualsiasi altro genere. Tali informazioni sono fornite «così come sono», **senza alcuna garanzia di completezza**, accuratezza, utilità, tempestività o di altro tipo, esplicita o implicita, come, a mero titolo esemplificativo, le **garanzie** di prestazioni, commerciabilità e idoneità a uno scopo specifico. L'utente si assume la responsabilità esclusiva dell'uso delle informazioni fornite sul sito web e l'EUIPO **non garantisce risultati o esiti specifici** basati su tale uso. I risultati **non sono presentati in ordine di raccomandazione**. Questo sito web contiene link ad **altri siti web di terzi**. I link, gratuiti e di pubblico dominio, sono indicati solo per praticità dell'utente o del browser; l'EUIPO **non raccomanda, approva** o garantisce il contenuto o le prassi di tali siti di terzi, né tanto meno se ne assume la responsabilità. L'EUIPO può aggiornare, modificare o rimuovere qualsiasi informazione sul sito web senza alcun preavviso. È responsabilità dell'utente tenersi informato su eventuali variazioni.