Guida alle tecnologie anticontraffazione e antipirateria

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

Filigrana

Le filigrane sono disegni o motivi incorporati nella carta durante il processo di produzione. Sono ottenute applicando una pressione sul substrato sotto forma di disegno o testo. Ciò provoca la compressione e l'assottigliamento della carta solo nelle zone in cui è stata applicata la pressione. Le parti più sottili della carta lasciano passare una maggiore quantità di luce, rendendo visibile l'immagine in filigrana senza bisogno di incorporare altri materiali.



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

Le filigrane a secco sono realizzate facendo passare un dispositivo chiamato cilindro ballerino su un foglio di carta leggermente inumidito. Il cilindro è ricoperto da un cartoncino spesso, sul quale è disegnato in rilievo con fili metallici, gel o altri dispositivi il testo o la figura da trasferire sulla carta.

Utilizzi

Le filigrane sono applicate più comunemente alle banconote, ma sono anche piuttosto diffuse su altre cartevalori, biglietti, documenti di identità, ecc.

Implementazione

L'uso delle filigrane richiede importanti modifiche al processo di acquisizione della carta, poiché quest'ultima deve essere compatibile con la tecnologia di filigranatura. Va inoltre considerato che questa tecnologia richiede una vasta esperienza e può essere applicata solo da personale altamente qualificato e specializzato.

Costo

I costi associati alle filigrane dipendono in larga misura dal costo della carta su cui vengono applicate. Nell’implementazione di questa tecnologia occorre inoltre considerare i costi relativi al personale specializzato.

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.