Guida alle tecnologie anticontraffazione e antipirateria

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

Etichette tessute



Questo tipo di etichette si presenta di solito sotto forma di un piccolo pezzo di tessuto che riporta il nome del marchio, i dati dell'azienda e alcune informazioni sul prodotto: origine, dimensioni, contenuto, istruzioni di lavaggio, ecc. Rappresentano un modo efficace per identificare i prodotti, soprattutto se combinate con altre caratteristiche di sicurezza, come un codice a barre o un ologramma. Per migliorarne l'efficacia anticontraffazione, possono anche essere combinate con un tag RFID e diventare in tal modo «etichette intelligenti». Le etichette tessute possono essere cucite o stampate, con il logo o la dicitura che vengono rispettivamente cuciti nel pezzo di tessuto o stampati sopra di esso.

Utilizzato per

- Autenticazione
- Tracciamento / Tracciabilità
- Antimanipolazione / Antialterazione

Adatto per

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

Continua

- Prodotto
- Imballaggio

Può essere utilizzato per

- Prodotti fisici

Visibilità

- Visibile

Necessario un dispositivo di lettura

- Sì
- No

Connessione al server

- Sì
- No

Descrizione

Le etichette tessute sono molto versatili, in quanto possono essere combinate con diverse altre caratteristiche di sicurezza per produrre etichette di vario grado di sofisticazione. Le etichette più semplici si limitano a riportare le informazioni sul prodotto e i codici di identificazione (di solito codici a barre). Le etichette più complesse includono caratteristiche di sicurezza più avanzate, come ologrammi, fili di sicurezza e fibre traccianti. Le etichette più complesse, le cosiddette «etichette intelligenti», includono tag RFID o addirittura dispositivi NFC per merci particolarmente preziose.

Le dimensioni standard delle etichette variano solitamente tra 20 mm e 70 mm, a seconda del tipo di prodotto e delle esigenze di mercato. Le etichette cucite costituiscono il tipo più comunemente utilizzato per i capi di abbigliamento e gli accessori, in quanto il loro filo sottile permette di includere più dettagli nelle parole e nei motivi. Anche le etichette stampate sono utilizzate per i capi di abbigliamento e sono più comunemente attaccate o stampate direttamente all'interno del prodotto.

Utilizzi

Le etichette tessute sono utilizzate principalmente per i prodotti tessili e in pelle in generale, e in particolare per l’abbigliamento e le calzature.

Implementazione

Se si desidera implementare questa tecnologia, è necessario rivedere il modo in cui le etichette vengono attaccate ai propri prodotti, in modo da garantire l’utilizzo di cuciture robuste. Si raccomanda di eseguire le cuciture in modo tale che la loro rimozione provochi danni visibili al prodotto. Come per altri tipi di etichette, per le etichette tessute che non vanno applicate manualmente sono disponibili soluzioni parzialmente o integralmente automatizzate, a seconda della quantità di etichette da applicare.

Costo

I costi associati alle semplici etichette tessute sono piuttosto contenuti; i costi associati alle «etichette intelligenti» dipendono in larga misura dalle caratteristiche delle ulteriori tecnologie interessate.

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.