Technologieleitfaden für die Bekämpfung von Produkt- und Markenpiraterie

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

Wasserzeichen

Wasserzeichen sind Designs oder Muster, die während des Produktionsverfahrens in Papier eingebettet werden. Sie werden erzeugt, indem Druck in Form eines Musters oder Textes auf den Untergrund ausgeübt wird. Dadurch wird das Papier komprimiert und nur an den Stellen dünner, an denen Druck ausgeübt wurde. An den dünneren Stellen des Papiers kann mehr Licht durchdringen, so dass das Wasserzeichen sichtbar wird, ohne dass andere Materialien verwendet werden müssen.



Verwendet für

- Authentifizierung

Geeignet für

- Sehr kleine Produkte
- Kleine Produkte
- Mittelgroße Produkte

Angebracht auf

- Produkt
- Verpackung

Kann verwendet werden für

- Physische Produkte

Sichtbarkeit

- Sichtbar

Lesegerät erforderlich

- Nein

Verbindung zum Server

- Nein

Beschreibung

Trockene Wasserzeichen werden hergestellt, indem ein Egoutteur über ein leicht befeuchtetes Blatt Papier geführt wird. Die Walze ist mit einer dicken Pappe umhüllt, auf der der auf das Papier zu übertragende Schriftzug oder die Abbildung mit Drähten, Gelen oder anderen Vorrichtungen reliefartig gestaltet wird.

Anwendungsbereiche

Wasserzeichen werden am häufigsten bei Banknoten verwendet, sind jedoch auch bei anderen Wertpapieren, Fahrkarten, Ausweispapieren usw. relativ weit verbreitet.

Umsetzung

Die Verwendung von Wasserzeichen erfordert erhebliche Änderungen bei der Papierbeschaffung, da Ihr Papier mit der Technologie für die Herstellung von Wasserzeichen kompatibel sein muss. Es sollte auch bedacht werden, dass diese Technologie viel Erfahrung erfordert und nur von sehr gut ausgebildeten und spezialisierten Mitarbeitern angewendet werden kann.

Kosten

Die Kosten für Wasserzeichen hängen stark von den Kosten des Papiers ab, auf das sie aufgebracht werden. Auch die Kosten für Fachpersonal müssen bei der Implementierung dieser Technologie berücksichtigt werden.

Dieses Dokument besteht aus mehreren Seiten, die anhand maschineller Übersetzung übersetzt wurden. Es wurden alle angemessenen Bemühungen unternommen, um eine genaue Übersetzung zu erstellen. Bitte verwenden Sie die englische Version als Referenztext.

Die auf dieser Website enthaltenen Informationen sind **allgemeiner** informativer Art und stellen keine Rechts- oder Beratungsleistung oder sonstige **fachliche Beratung oder Anleitung** dar. Die auf dieser Website enthaltenen Informationen werden in der gegebenen Form ohne **Garantie der Vollständigkeit**, Richtigkeit, Nützlichkeit und Aktualität sowie ohne jegliche ausdrückliche oder implizite **Garantien** jedweder Art bereitgestellt, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die Garantie der Leistung, Marktfähigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck. Die Nutzung der Informationen erfolgt auf eigenes Risiko des Nutzers, und das EUIPO übernimmt **keine Garantie für konkrete Ergebnisse**, die sich aus der Nutzung der auf dieser Website bereitgestellten Informationen ergeben. Die Suchergebnisse werden **nicht in einer bestimmten Reihenfolge auf der Grundlage von Empfehlungen angezeigt**. Diese Website enthält Links zu **weiteren Websites von Dritten**. Solche Links, die kostenlos und öffentlich zugänglich sind, dienen lediglich der Information des Nutzers oder Browsers; das EUIPO **empfiehlt, billigt** und übernimmt keinerlei Garantie bzw. Haftung in Bezug auf den Inhalt oder die Praktiken dieser Websites von Dritten. Das EUIPO kann Informationen auf dieser Website ohne vorherige Benachrichtigung aktualisieren, ändern oder löschen. Es liegt in der Verantwortung des Nutzers, sich über alle Änderungen entsprechend zu informieren.