Technologieleitfaden für die Bekämpfung von Produkt- und Markenpiraterie

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

Druckfarben

Druckfarbenbasierte Technologien werden in der Regel zur Produktauthentifizierung eingesetzt, können jedoch auch zur Identifizierung und Rückverfolgung verwendet werden, wenn die Kennzeichnung einen einmaligen Produktidentifikationscode enthält.

Die meisten dieser Technologien sind kostengünstig und relativ einfach anzuwenden. Sie sind sehr effektiv und werden am häufigsten zur Echtheitsprüfung von Papierprodukten, wie z. B. Wertgegenständen und Dokumenten aus Papier, eingesetzt.

Es gibt verschiedene Arten von Druckfarben, die für die Kennzeichnung von Produkten zum Schutz vor Fälschungen verwendet werden können. Sie können anhand folgendem unterschieden werden:

- Reaktion auf Chemikalien
- Leseverfahren
- Lesewerkzeug
- spezifische Eigenschaften.

Fälschungssichere Druckfarben können auch sichtbar oder unsichtbar sein. Unsichtbare Druckfarben werden verwendet, um:

- das Erscheinungsbild des Produkts nicht zu verändern
- die nachfolgende Verarbeitung des Produkts nicht zu beeinträchtigen
- eine leichte Erkennbarkeit durch potenzielle Fälscher zu verhindern.

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.