Technologieleitfaden für die Bekämpfung von Produkt- und Markenpiraterie

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

Chemische und physikalische Techniken

Chemische und physikalische Techniken zur Bekämpfung von Fälschungen verwenden spezielle Substanzen, um Gegenstände zu markieren und zu verifizieren. Sie nutzen die inhärente Zufälligkeit der Muster aus, die entstehen, wenn bestimmte chemische Prozesse oder Substanzen auf Materialien aufgebracht werden und somit als Markierung dienen.

Der Hauptzweck dieser Technologien ist die Authentifizierung ohne gleichzeitige eindeutige Produktidentifizierung. Um die von ihnen erzeugten Kennzeichen zu lesen und zu überprüfen, ist eine spezielle Hardware bzw. sind Labortests erforderlich. Dies macht es für Dritte sehr schwierig, ähnliche Markierungen zu reproduzieren.

Die Kosten für die Herstellung und Anbringung der chemischen und physikalischen Markierungen sind im Allgemeinen gering. Allerdings können die speziellen automatischen Lesegeräte, die eventuell benötigt werden, teuer sein. Es ist daher zu bedenken, dass eine sofortige Überprüfung vor Ort oft nicht möglich ist. Stattdessen müssen Labortests durchgeführt werden, was mehr Zeit in Anspruch nimmt.

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.