Technologieleitfaden für die Bekämpfung von Produkt- und Markenpiraterie

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

Mechanische Technologien

Mechanische Technologien verwenden die physikalischen Eigenschaften von Materialien, um Fälschungen zu verhindern und wirksame Barrieren gegen Manipulationen zu schaffen. Wenn sie allein eingesetzt werden, erfüllen sie einfache Authentifizierungsfunktionen. In Kombination mit anderen Technologien können sie auch Identifizierungs- und Rückverfolgungsfunktionen übernehmen. So können beispielsweise einmalige Kennungscodes in ein Etikett aufgenommen werden, um die Rückverfolgung des Produkts zu ermöglichen.

Die meisten mechanischen Lösungen haben die Form verschiedener Arten von Etiketten, die sich anhand ihrer physikalischen Eigenschaften (d. h. des verwendeten Materials und/oder der Art und Weise, wie sie am Produkt angebracht werden) klassifizieren lassen. Die Etiketten müssen in der Regel über ein automatisches Lesegerät, z. B. einen Barcode-Leser, authentifiziert werden. Bei anderen mechanischen Lösungen, wie der Lasergravur, kann die Authentifizierung jedoch auch visuell erfolgen.

Die Kosten pro Stück für mechanische Lösungen sind im Allgemeinen mittel bis niedrig, und im speziellen Fall von Etiketten sind die Implementierungszeiten sehr kurz, da oft nur eingeschränkte Änderungen am Produktionsverfahren erforderlich sind.

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.