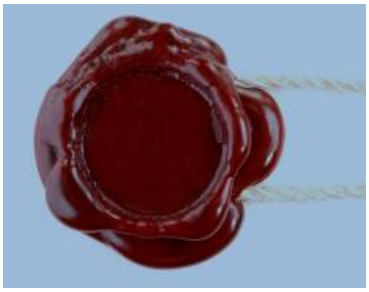
Technologieleitfaden für die Bekämpfung von Produkt- und Markenpiraterie

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

Siegel

Ein Siegel ist eine Vorrichtung, die eine Verpackung hermetisch verschließt, um den Inhalt vor Manipulationen zu schützen. Siegel können aus Kunststoff oder Metall bestehen und so einfach und kostengünstig sein wie ein Schraubverschluss auf einer Flasche. Sie sind in der Regel leicht anzubringen und zu entfernen, aber der Grad der Sicherheit, den sie bieten, hängt in hohem Maße von der Erfahrung und den Fähigkeiten der Person ab, die sie kontrolliert.



Verwendet für

- Manipulationsschutz / Änderungsschutz

Geeignet für

- Kleine Produkte
- Mittelgroße Produkte
- Große Produkte

Angebracht auf

- Produkt
- Verpackung

Kann verwendet werden für

- Physische Produkte

Sichtbarkeit

- Sichtbar

Lesegerät erforderlich

- Nein

Verbindung zum Server

- Nein

Beschreibung

Die allgemeinen Eigenschaften eines Siegels sind:

- Identität - jedes Siegel hat eine eindeutige Kennung;
- Nichtduplizierbarkeit - Siegel sind sehr schwer zu reproduzieren;
- Zuverlässigkeit - sie bieten ein hohes Maß an Sicherheit.

Obwohl es verschiedene Arten von mechanischen Siegeln gibt, weisen sie alle die folgenden Merkmale auf:

- ihre Intaktheit wird durch visuelle Inspektion festgestellt;
- sie gewährleisten dem Benutzer die Sicherheit eines Produkts, indem sie einen visuellen Beweis für jede Manipulation liefern;
- sie zeichnen keine Informationen über die Zeit oder den Ort einer Manipulation auf;
- sie können ihre eigene Intaktheit im Gegensatz zu elektronischen Siegeln nicht überprüfen.

Anwendungsbereiche

Siegel sind äußerst vielseitig und können für eine Vielzahl unterschiedlicher Verpackungen in den verschiedensten Bereichen verwendet werden. Sie werden auch im Transportwesen zur Sicherung von

Frachtcontainern verwendet.

Umsetzung

Da Siegel in der Regel auf der Verpackung und nicht auf dem Produkt selbst angebracht werden, betreffen die Änderungen, die für die Einführung dieser Technologie erforderlich sind, die Umhüllungs- und Verpackungsphase und nicht das Produktionsverfahren.

Kosten

Es ist zwar schwierig, aufgrund der Vielfalt und Vielseitigkeit mechanischer Siegel eine allgemeine Angabe zu den mit ihnen verbundenen Kosten zu machen, es lässt sich jedoch aussagen, dass sie viel niedriger sind als die Kosten, die mit elektronischen Siegeln verbunden 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.