Guia tecnológico de combate à contrafação e à pirataria

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

Tecnologias químicas e físicas

As tecnologias químicas e físicas de anticontrafação utilizam substâncias especiais para marcar e verificar objetos. Exploram a aleatoriedade inerente aos padrões produzidos quando determinados processos químicos ou substâncias são aplicados aos materiais, servindo de marcadores.

O principal objetivo destas tecnologias é a autenticação sem uma identificação única e simultânea do produto. É necessário hardware especializado ou testes laboratoriais para ler e verificar os marcadores que criam. Este facto torna muito difícil a reprodução de marcadores semelhantes por terceiros.

Os custos envolvidos na criação e afixação dos marcadores químicos e físicos são geralmente baixos. No entanto, os dispositivos de leitura automática especializados, quando necessários, podem ser dispendiosos. Por conseguinte, vale a pena ter em conta que, muitas vezes, não é possível efetuar uma verificação imediata no local. Em vez disso, os testes têm de ser efetuados por laboratórios, o que exige mais tempo.

Este documento é composto por várias páginas traduzidas recorrendo a tradução automática. Foram envidados todos os esforços razoáveis para fornecer uma tradução exata. Utilize a versão inglesa como texto de referência.

As informações contidas neste sítio são de natureza informativa geral e não constituem aconselhamento jurídico, de consultoria ou qualquer outro aconselhamento ou orientação profissional. As informações contidas neste sítio são fornecidas «tal como estão», sem **garantias de exaustividade**, exatidão, utilidade ou oportunidade e sem quaisquer **garantias**, de qualquer espécie, explícitas ou implícitas, incluindo, mas não se limitando a garantias de desempenho, comerciabilidade e adequação para uma finalidade específica. A utilização das informações é efetuada por conta e risco do utilizador e o EUIPO **não garante quaisquer resultados específicos** com base na utilização das informações fornecidas neste sítio Web. Os resultados da pesquisa **não são apresentados por ordem de recomendação**. Este sítio Web contém ligações a **outros sítios Web de terceiros**. Essas ligações, que são gratuitas e estão disponíveis ao público, são apenas para conveniência do utilizador ou do navegador; o EUIPO não recomenda, não subscreve, não garante nem assume a responsabilidade pelo conteúdo ou práticas destes sítios de terceiros. O EUIPO poderá atualizar, modificar ou retirar qualquer informação deste sítio Web sem aviso prévio. É da responsabilidade do utilizador manter-se informado sobre quaisquer alterações.