Guia tecnológico de combate à contrafação e à pirataria

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

Película de segurança

O principal objetivo desta tecnologia é proteger os dados impressos em documentos e embalagens. Para tal, utiliza pressão ou calor para aplicar uma película de plástico nas páginas ou noutras superfícies que precisam de ser protegidas. A película de plástico terá características de segurança específicas incorporadas através do seu processo de aplicação - por exemplo, elementos impressos, tácteis ou coloridos - para uma proteção extra.

Usado para

- Antimanipulação / Antialteração

Adequado para

- Pequenos produtos
- Produtos de média dimensão
- Grandes produtos

Continua

- Produto
- Embalagem

Pode ser utilizado para

- Produtos físicos

Visibilidade

- Visível

Dispositivo de leitura necessário

- Sim
- Não

Ligação ao servidor

- Não

Descrição

Seguem-se os três processos mais comuns utilizados para integrar a segurança na película.

- Sobreimpressão - os elementos de segurança são normalmente impressos no verso (lado interior) da película de segurança ou entre a camada adesiva e a película para os proteger de danos e adulterações (são normalmente impressos por serigráfica, rotogravura ou impressão flexográfica).
- Gravação em relevo - a película de segurança é gravada com elementos tácteis, tais como linhas finas, padrões complexos de linhas finas ou micro-impressões.
- Incorporação através de ligação - esta técnica protege normalmente fotografias e dados de identificação pessoal impressos em passaportes. Para evitar adulterações, a película é incorporada na caderneta do passaporte através da ligação, de modo a que uma tira da película forme uma pequena margem na página adjacente, no verso do documento.

Outros dois processos, menos comuns, são a utilização de películas iridescentes, que têm um efeito brilhante e perolado e mudam de cor quando vistas de diferentes ângulos, e de películas retrorrefletoras, que se tornam visíveis através de um dispositivo de visualização específico que utiliza luz coaxial.

Utilizações

As películas de segurança são sobretudo utilizadas em documentos - por exemplo, passaportes e bilhetes de identidade.

Implementação

Se quiser utilizar película de segurança, terá de incorporar uma etapa no processo de produção para aplicar a película nas partes do documento que precisam de ser protegidas.

Custo

Como existem muitas opções para a implementação de películas de segurança, é difícil dar aqui uma ideia geral dos custos envolvidos.

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.