Guia tecnológico de combate à contrafação e à pirataria

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

Marcas de água

As marcas de água são desenhos ou padrões que são incorporados no papel durante o processo de produção. São produzidas através da aplicação de pressão sobre o substrato sob a forma de um padrão ou texto. Isto faz com que o papel se comprima e fique mais fino apenas nas áreas onde a pressão foi aplicada. A luz consegue passar através das partes mais finas do papel, mostrando assim a imagem da marca de água sem a necessidade de incorporar quaisquer outros materiais.



Usado para

- Autenticação

Adequado para

- Produtos muito pequenos
- Pequenos produtos
- Produtos de média dimensão

Continua

- Produto
- Embalagem

Pode ser utilizado para

- Produtos físicos

Visibilidade

- Visível

Dispositivo de leitura necessário

- Não

Ligação ao servidor

- Não

Descrição

As marcas de água secas são feitas passando um dispositivo chamado rolo de papel sobre uma folha de papel ligeiramente humedecida. O rolo é coberto por um cartão espesso, no qual a expressão ou figura a transmitir ao papel é desenhada em relevo com arames, géis ou outros dispositivos.

Utilizações

As marcas de água são mais frequentemente aplicadas às notas de banco, mas também são bastante utilizadas noutros objetos de valor em papel, bilhetes, documentos de identidade, etc.

Implementação

A utilização de marcas de água requer grandes alterações no processo de aquisição de papel, uma vez que o papel tem de ser compatível com a tecnologia de marcas de água. Deve também ter-se em conta que esta tecnologia requer uma vasta experiência e só pode ser aplicada por pessoal altamente formado e especializado.

Custo

Os custos associados às marcas de água dependem muito do custo do papel em que estão a ser aplicadas. Os custos com pessoal especializado também têm de ser considerados aquando da implementação desta tecnologia.

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.