# Príručka k technológiám na boj proti falšovaniu a pirátstvu

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

## Vodoznaky

Vodoznaky sú vzory alebo obrazce, ktoré sa počas výrobného procesu vkladajú do papiera. Vytvárajú sa tlakom na podklad vo forme vzoru alebo textu. To spôsobí, že papier sa stlačí a stenčí len v tých oblastiach, na ktoré bol vyvinutý tlak. Cez tenšie časti papiera môže prejsť viac svetla, čím sa zobrazí obrázok s vodoznakom bez potreby použitia iných materiálov.



**Používa sa na**

- Overovanie pravosti

**Vhodné pre**

- Veľmi malé výrobky
- Malé výrobky
- Stredne veľké výrobky

**Pokračuje**

- Výrobok
- Obal

**Môže sa použiť na**

- Fyzické produkty

**Viditeľnosť**

- Viditeľné

**Potrebné čítacie zariadenie**

- Nie

**Pripojenie k serveru**

- Nie

### Opis

Suché vodoznaky sa vytvárajú tak, že sa cez mierne navlhčený list papiera prejde zariadením nazývaným vodoznakový valec. Valec je pokrytý hrubým kartónom, na ktorom je pomocou drôtov, gélov alebo iných zariadení reliéfne navrhnutý text alebo obrázok, ktorý sa má previesť na papier.

### Použitie

Vodoznaky sa najčastejšie používajú na bankovkách, ale sú pomerne rozšírené aj na iných papierových ceninách, vstupenkách, dokladoch totožnosti atď.

### Realizácia

Používanie vodoznakov si vyžaduje zásadné zmeny v procese získavania papiera, pretože váš papier musí byť kompatibilný s technológiou vodoznakov. Treba tiež vziať do úvahy, že táto technológia si vyžaduje rozsiahle skúsenosti a môžu ju používať len vysoko kvalifikovaní a špecializovaní pracovníci.

## Náklady

Náklady spojené s vodoznakmi do veľkej miery závisia od ceny papiera, na ktorý sa aplikujú. Pri zavádzaní tejto technológie je potrebné zohľadniť aj náklady na špecializovaný personál.

*Tento dokument pozostáva z rôznych stránok preložených strojovým prekladom. Na zabezpečenie presného prekladu bolo vynaložené maximálne úsilie. Ako referenčný text použite anglickú verziu.*

Informácie obsiahnuté na tejto stránke majú všeobecný informačný charakter a nepredstavujú právne, konzultačné ani žiadne iné odborné poradenstvo alebo usmernenie. Informácie obsiahnuté na tejto stránke sa poskytujú v nezmenenom stave **bez záruky úplnosti**, presnosti, užitočnosti alebo včasnosti a bez akýchkoľvek **záruk**, výslovných alebo domnelých, vrátane, ale nielen, záruk výkonnosti, obchodnej použiteľnosti a vhodnosti na konkrétny účel. Používanie informácií je na vlastné riziko používateľa a úrad EUIPO **nezaručuje žiadne konkrétne výsledky** alebo výstupy na základe používania informácií uvedených na tejto webovej stránke. Výsledky vyhľadávania na stránke **nie sú uvedené v žiadnom odporúčanom poradí**. Táto webová stránka obsahuje odkazy na **iné webové stránky tretích strán**. Takéto odkazy, ktoré sú bezplatné a verejne dostupné, slúžia len na potreby používateľa alebo prehliadača; úrad EUIPO **neodporúča, neschvaľuje**, neručí za obsah ani praktiky týchto webových stránok tretích strán a ani za ne nepreberá zodpovednosť. Úrad EUIPO môže aktualizovať, upraviť alebo odstrániť akékoľvek informácie na tejto webovej stránke bez predchádzajúceho oznámenia. Je v zodpovednosti používateľa informovať sa o akýchkoľvek zmenách.