Příručka pro technologie proti padělání a pirátství

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

Vodoznaky

Vodoznaky jsou vzory, které se do papíru vkládají během výrobního procesu. Vznikají tlakem na podklad ve formě vzoru nebo textu. To způsobí, že se papír stlačí a ztenčí pouze v místech, kde byl vyvinut tlak. Přes tenčí části papíru může procházet více světla, čímž se zobrazí obrázek s vodoznakem, aniž by bylo nutné vkládat další materiály.



Používá se pro
- Ověřování

Vhodné pro
- Velmi malé výrobky
- Drobné výrobky
- Středně velké výrobky

Pokračuje
- Produkt
- Balení

Lze použít pro
- Fyzické produkty

Viditelnost
- Viditelný

Potřebné čtecí zařízení
- Ne

Připojení k serveru
- Ne

Popis

Suché vodoznaky se vytvářejí přejetím zařízení zvaného égutér přes mírně navlhčený list papíru. Váleček je pokryt silnou lepenkou, na níž je pomocí drátků, gelů nebo jiných zařízení reliéfně vyveden nápis nebo obrázek, který má být přenesen na papír.

Používá

Vodoznaky se nejčastěji používají na bankovkách, ale poměrně hojně se používají i na jiných papírových ceninách, vstupenkách, osobních dokladech apod.

Provádění

Použití vodoznaků vyžaduje zásadní změny v procesu získávání papíru, protože váš papír musí být kompatibilní s technologií vodoznaků. Je také třeba vzít v úvahu, že tato technologie vyžaduje rozsáhlé zkušenosti a mohou ji používat pouze vysoce kvalifikovaní a specializovaní pracovníci.

Náklady

Náklady spojené s vodoznaky jsou do značné míry závislé na ceně papíru, na který se aplikují. Při zavádění této

technologie je třeba vzít v úvahu také náklady na specializovaný personál.

Tento dokument obsahuje strojově přeložené části. Bylo vynaloženo veškeré přiměřené úsilí k zajištění přesného překladu. Jako referenční text použijte anglickou verzi.

Informace uvedené na těchto stránkách mají **obecný** informační charakter a nepředstavují právní, konzultační ani jiné **odborné poradenství nebo pokyny**. Informace uvedené na těchto stránkách jsou poskytovány tak, jak byly uvedeny, **bez záruky úplnosti**, přesnosti, užitečnosti nebo včasnosti a bez **záruk** jakéhokoli jiného druhu, výslovných nebo implicitních, mimo jiné včetně záruky výkonnosti, prodejnosti a vhodnosti pro určitý účel. Použití informací je na vlastní riziko uživatele a úřad EUIPO **neposkytuje záruku za žádné konkrétní výsledky** nebo výstupy založené na použití informací uvedených na těchto internetových stránkách. Výsledky vyhledávání **nejsou seřazeny podle doporučení**. Tyto internetové stránky obsahují odkazy na **internetové stránky jiných třetích stran**. Tyto bezplatné a veřejně dostupné odkazy slouží pouze pro potřebu uživatele nebo prohlížeče. Úřad EUIPO obsah nebo postupy těchto stránek třetích stran **nedoporučuje ani neschvaluje**, neručí za ně ani za ně nepřebírá odpovědnost. Úřad EUIPO může bez předchozího upozornění aktualizovat, měnit nebo odstranit jakékoli informace uvedené na těchto internetových stránkách. Uživatel je povinen informovat se o jakýchkoli změnách.