Příručka pro technologie proti padělání a pirátství

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

Etikety s mikrorytými klišé

Zde se na štítky za tepla tisknou mikrorytá klišé. Klišé je kovová matrice, která je gravírována za účelem reprodukce vzorů, obrázků, fotografií atd. Mikrogravírovaná klišé mají na povrchu extrémně jemnou strukturu s náhodnými nebo opakujícími se vzory, které lze personalizovat. Po přenesení na štítek procesem tisku za tepla vytváří tato jemná textura optické lomové efekty, které při pohledu z různých úhlů mění tvar a barvu, podobně jako hologram.

Používá se pro

- Ověřování

Vhodné pro

- Velmi malé výrobky
- Drobné výrobky
- Středně velké výrobky
- Velké produkty

Pokračuje

- Produkt
- Balení

Lze použít pro

- Fyzické produkty

Viditelnost

- Viditelný

Potřebné čtecí zařízení

- Ne

Připojení k serveru

- Ne

Popis

Tato technika je založena na tisku za tepla, což je tiskový proces, při kterém se forma (nebo matrice) zahřeje a přitiskne na fólii umístěnou mezi formou a potiskovaným předmětem – v tomto případě štítkem. Horkým tiskem se jemná struktura vyrytá do matrice přenese detailně a barevně na štítek, čímž se nejen zvýší její atraktivita, ale také se zajistí přiměřená úroveň ochrany proti padělání. Je to díky vlastnostem klišé, které ztěžují jeho reprodukci. Efekt je podobný hologramu, jen má jiný vzhled a strukturu.

Mikrogravírované vzory se mohou skládat z náhodně se opakujících vzorů a mohou být přizpůsobeny logům, čímž se zvyšuje účinek odrazující od padělání.

Používá

Etikety s mikrorytými klišé lze použít v mnoha odvětvích, a to jak na výrobcích, tak na obalech.

Provádění

Zavedení této technologie bude vyžadovat změny ve fázi výrobního procesu, kdy se štítek připevňuje na výrobek nebo obal. Stejně jako u jiných typů štítků jsou i pro etikety s mikrorytým klišé, které není nutné aplikovat ručně, k dispozici částečně nebo plně automatizovaná řešení v závislosti na množství, které je třeba aplikovat.

Náklady

Náklady spojené s implementací štítků s mikrorytým klišé jsou obecně poměrně nízké a jsou podstatně nižší než náklady spojené s implementací hologramů.

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.