Kovos su klastojimu ir piratavimu technologijų vadovas

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

Etiketės su mikrograviruotomis klišėmis

Šiuo atveju ant etikečių karštuoju būdu atspausdinamos mikrografuotos klišės. Klišė – tai metalinė matrica, ant kurios graviruojamas dizainas, vaizdai, nuotraukos ir pan. Mikrograviruotų klišių paviršius yra itin smulkios tekstūros, su atsitiktiniais arba pasikartojančiais raštais, kuriuos galima personalizuoti. Perkelta ant etiketės karštojo spausdinimo būdu, ši smulki tekstūra sukuria optinio lūžio efektą, kuris keičia formą ir spalvą žiūrint iš skirtingų kampų, panašiai kaip hologramos atveju.

Naudojama

- Autentiškumo patvirtinimas

Tinka

- Labai maži gaminiai
- Smulkūs gaminiai
- Vidutinio dydžio gaminiai
- Dideli gaminiai

Kur dedama

- Gaminys
- Pakuotė

Galima naudoti

- Fiziniai produktai

Matomumas

- Matoma

Reikalingas nuskaitymo įrenginys

- Ne

Ryšys su serveriu

- Ne

Aprašymas

Šis metodas pagrįstas karštuoju spausdinimu, t. y. spausdinimo procesu, kai matrica yra kaitinama ir spaudžiama ant folijos, esančios tarp matricos ir spausdinamo objekto – šiuo atveju etiketės. Karštojo spausdinimo metu matricoje išraižyta smulki tekstūra detaliai ir spalvotai perkeliam ant etiketės, taip ne tik padidinant jos patrauklumą, bet ir užtikrinant pakankamą apsaugą nuo klastojimo. Taip yra dėl klišės savybių, dėl kurių ją sunku atgaminti. Poveikis panašus į hologramos, tik jos išvaizda ir tekstūra skiriasi.

Mikrograviruotus raštus gali sudaryti atsitiktinai pasikartojantys raštai, jie gali būti pritaikyti pateikiant logotipus, taip pagerinant nuo klastojimo atgrasantį poveikį.

Naudojimas

Etiketės su mikrograviruotomis klišėmis gali būti naudojamos įvairiuose sektoriuose, tiek ant gaminių, tiek ant pakuočių.

Diegimas

Diegiant šią technologiją reikės pakeisti gamybos proceso etapą, kuriuo etiketės klijuojamos ant gaminio ar pakuotės. Kaip ir kitų tipų etiketėms, etiketėms su mikrograviruotomis klišėmis, kurių nereikia klijuoti rankiniu

būdu, galima taikyti iš dalies arba visiškai automatizuotus sprendimus, atsižvelgiant į klijuojamų etikečių skaičių.

Išlaidos

Išlaidos, susijusios su etikečių su mikrograviruotomis klišėmis diegimu, paprastai yra gana mažos ir gerokai mažesnės nei išlaidos, susijusios su hologramų diegimu.

Įvairūs šios svetainės puslapiai išversti naudojantis mašininiu vertimu. Dėjome visas pagrįstas pastangas, kad vertimas būtų kuo tikslesnis. Prašome vadovautis teksto anglų kalba versija.

Šioje svetainėje pateikiama informacija yra bendro informacinio pobūdžio ir nėra nei teisinis, nei konsultacinis, nei profesionalus patarimas ar rekomendacija. Šioje svetainėje pateikiama informacija yra „tokia, kokia yra“, ir **negarantuojamas** jos tikslumas, naudingumas ar aktualumas, taip pat neteikiama jokių aiškių ar numanomų **garantijų**, įskaitant veiklos rezultatų, komercines ir tinkamumo konkrečiam tikslui garantijas, tačiau jomis neapsiribojant. Informaciją naudotojas naudoja pats prisiimdamas riziką ir EUIPO **negarantuoja jokių konkrečių rezultatų**, gautų naudojantis šioje svetainėje pateikta informacija. Paieškos rezultatai **nepateikiami jokia rekomenduojama eilės tvarka**. Šioje svetainėje yra nuorodų į **kitas trečiųjų šalių svetaines**. Tokios nuorodos, kurios yra nemokamos ir viešai prieinamos, skirtos tik naudotojo ar naršymo patogumui; EUIPO **nerekomenduoja, neremia** ir negarantuoja šių trečiųjų šalių svetainių turinio ar taikomos praktikos ir neprisiima atsakomybės už juos. EUIPO gali atnaujinti, keisti arba pašalinti bet kokią šioje svetainėje pateikiamą informaciją be išankstinio įspėjimo. Naudotojas yra atsakingas už tai, kad pats sužinotų apie bet kokius pasikeitimus.