Vodič za tehnologiju suzbijanja krivotvorenja i piratstva

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

Naljepnice s mikrograviranim klišejima

Ovdje se mikrogravirani klišeji vruće tiskaju na etikete. Klišej je metalna matrica koja se gravira za reprodukciju dizajna, slika, fotografija itd. Mikrogravirani klišeji imaju izuzetno finu teksturu na svojoj površini, sa slučajnim ili ponovljenim dizajnom koji se može personalizirati. Nakon što se prenese na etiketu postupkom vrućeg tiska, ova fina tekstura stvara optičke refrakcijske efekte, koji mijenjaju oblik i boju kada se gledaju iz različitih kutova, slično hologramu.

Koristi se za

- Autentifikacija

Prikladno za

- Vrlo mali proizvodi
- Mali proizvodi
- Proizvodi srednje veličine
- Veliki proizvodi

Ide dalje

- Proizvod
- Pakiranje

Može se koristiti za

- Fizički proizvodi

Vidljivost

- Vidljivost

Potreban je uređaj za čitanje

- Ne

Veza sa serverom

- Ne

Opis

Ova tehnika temelji se na vrućem tisku, procesu tiska u kojem se matrica (ili matrica) zagrijava i pritišće na foliju postavljenu između matrica i predmeta koji se tiska - u ovom slučaju etikete . Vrućim tiskom, fina tekstura ugravirana u matricu prenosi se detaljno i u boji na etiketu, ne samo povećavajući njezinu atraktivnost, već i pružajući dobru razinu zaštite od krivotvorenja. To je zahvaljujući karakteristikama klišeja, koje ga otežavaju za reprodukciju. Učinak je sličan onome kod holograma, samo s drugačijim izgledom i teksturom.

Mikrogravirani uzorci mogu se sastojati od nasumičnih ponovljenih dizajna i mogu se prilagoditi logotipima, čime se poboljšava učinak odvraćanja od krivotvorenja.

Upotreba

Naljepnice s mikrograviranim klišejima mogu se koristiti u širokom broju sektora, kako na proizvodima tako i na ambalaži.

Provedba

Implementacija ove tehnologije zahtijevat će promjene u fazi proizvodnog procesa u kojoj se etikete pričvršćuju na proizvod ili ambalažu. Kao i kod drugih vrsta etiketa, dostupna su djelomično ili potpuno automatizirana

rješenja za one naljepnice s mikrograviranim klišejima koje nije potrebno ručno nanositi, ovisno o količini koja se nanosi.

Trošak

Troškovi implementacije naljepnica s mikrograviranim klišejima općenito su prilično niski i znatno niži od onih uključenih u implementaciju holograma.

Ovaj dokument sastoji se od različitih stranica prevedenih alatom za strojno prevođenje. Poduzeti su svi razumni napori kako bi se osigurao točan prijevod. Kao referentni tekst upotrijebite verziju na engleskom jeziku.

Informacije sadržane na ovom mrežnom mjestu opće su informativne prirode i ne predstavljaju pravne, savjetodavne ili bilo kakve druge stručne savjete ili smjernice. Informacije sadržane na ovom mrežnom mjestu pružaju se' kako stoje' i **ne jamči se cjelovitost**, točnost, korisnost ili pravodobnost te se ni na koji način ne pruža **jamstvo**bilo kakve vrste, izričito ili podrazumijevano, uključujući, ali ne ograničavajući se na jamstva izvedbe, mogućnosti prodaje i prikladnosti za određenu svrhu. Upotreba informacija na vlastiti je rizik korisnika, a EUIPO **ne jamči nikakve posebne rezultate** ili ishode na temelju upotrebe informacija navedenih na ovom mrežnom mjestu. Rezultati pretraživanja **nisu prikazani redoslijedom preporuke**. Ovo mrežno mjesto sadržava poveznice na **druga mrežna mjesta trećih strana**. Takve poveznice, koje su besplatne i javno dostupne, namijenjene su samo potrebama korisnika ili preglednika. EUIPO **ne preporučuje, ne podržava**, ne jamči niti preuzima odgovornost za sadržaj ili prakse tih mrežnih mjesta trećih strana. EUIPO može ažurirati, izmijeniti ili ukloniti sve informacije na ovom mrežnom mjestu bez prethodne obavijesti. Odgovornost je korisnika da ostane informiran o svim promjenama.