

Kovos su klastojimu ir piratavimu technologijų vadovas

<http://euipo.europa.eu/anti-counterfeiting-and-anti-piracy-technology-guide/lt>

Vandens ženklai

Vandens ženklai – tai gamybos proceso metu į popierių įterpiami paveikslėliai arba raštai. Jie sukuriami pagrindo medžiagoje išspaudžiant tam tikrą raštą arba tekstą. Dėl to popierius suspaudžiamas ir suplonėja tik tose vietose, kuriose buvo daromas spaudimas. Pro plonesnes popieriaus dalis prasiskverbia daugiau šviesos, todėl vandens ženklo vaizdas matomas be jokių kitų medžiagų.



Naudojama

- ✓ Autentiškumo patvirtinimas

Tinka

- ✓ Labai maži gaminiai
- ✓ Smulkūs gaminiai
- ✓ Vidutinio dydžio gaminiai

Kur dedama

- ✓ Gaminys
- ✓ Pakuotė

Galima naudoti

- ✓ Fiziniai produktai

Matomumas

- ✓ Matoma

Reikalingas nuskaitymo įrenginys

- ✓ Ne

Ryšys su serveriu

- ✓ Ne

Aprašymas

Sausieji vandens ženklai daromi per šiek tiek sudrėkintą popieriaus lapą perbraukiant prietaisu, vadinamu „dandy roll“. Ritinėlis uždengiamas storu kartonu, ant kurio vielutėmis, geliais ar kitais įtaisais reljefiškai išraižomas ant popieriaus perkeltas tekstas ar piešinys.

Naudojimas

Vandens ženklais dažniausiai žymimi banknotai, tačiau jie gana plačiai naudojami ir ant kitų vertingų popieriaus gaminių, bilietų, asmens tapatybės dokumentų ir kt.

Diegimas

Norint naudoti vandens ženklus, reikia iš esmės keisti popieriaus tiekimo procesą, nes popierius turi būti suderinamas su vandens ženklų technologija. Taip pat reikėtų atsižvelgti į tai, kad šiai technologijai reikia didelės patirties, o ją taikyti gali tik labai kvalifikuoti ir specializuoti darbuotojai.

Išlaidos

Su vandens ženklais susijusios išlaidos labai priklauso nuo popieriaus, ant kurio jie dedami, kainos. Diegiant šią technologiją taip pat reikia atsižvelgti į išlaidas specializuotam personalui.

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 **garantių**, 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.