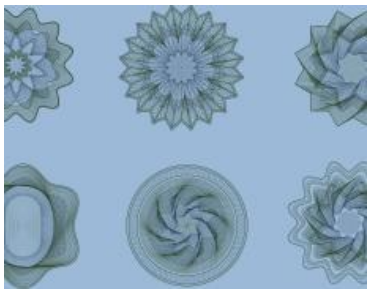
Viltošanas novēršanas un pirātisma apkarošanas tehnoloģiju rokasgrāmata

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

Gijošēta/varavīksnes druka

Šīs tehnoloģijas nosaukums cēlies no franču valodas vārda "guilloche", kas ir nosaukums ornamentālam dizainam, kas veidots no gravētām metāla plāksnēm. Šajā gadījumā plāksnes uz izstrādājuma virsmas mehāniski iespiež ar specializētām iekārtām, kas rada atkārtotu gravētu lineāru vai viļņainu līniju rakstu, ar krāsām, kas izzūd no vienas otrā, un ar grūti atveidojamu reljefa efektu.



Izmanto

- Autentifikācija

Piemērots

- Ļoti mazi produkti
- Mazie produkti
- Vidēja izmēra produkti

Piemērojamība

- Produkts
- Iepakojums

Var izmantot

- Fiziskie produkti

Redzamība

- Redzams

Nepieciešamā lasīšanas ierīce

- Nē

Savienojums ar serveri

- Nē

Apraksts

Gijošētie raksti tiek veidoti, izmantojot ļoti sarežģītu programmatūru. Katram raksta elementam var piešķirt iepriekš noteiktu krāsu nobīdi, radot sinhronas animācijas ilūziju.

Līdzīga tehnoloģija ir varavīksnes druka, ko dažkārt kombinē ar gijošēšanu. Varavīksnes druka ir īpašs ofseta drošības drukas veids, kurā krāsas smalki saplūst viena ar otru, radot pakāpenisku krāsu maiņu. Šo īpašo druku nevar reproducēt ar fotokopētājiem vai skeneriem.

Izmanto

Gijošētu un varavīksnes druku galvenokārt izmanto banknotēm, dokumentiem, sertifikātiem un citām papīra vērtslietām.

Īstenošana

Lai izmantotu šo tehnoloģiju, ir nepieciešamas grafiskās iekārtas, kas spēj precīzi atveidot precīzas detaļas un iespiedplates (kuras var arī gravēt ar lāzeriem), kā arī izmantot īpašas tintes un paņēmienus, lai nodrošinātu

labāku drukas kvalitāti nekā parastās ofseta iespiedplates. Ģijošētu rakstu ģenerēšanai var būt nepieciešama arī sarežģīta programmatūra.

Izmaksas

Ir grūti sniegt vispārēju priekšstatu par izmaksām, kas saistītas ar šo tehnoloģiju, jo tās ievērojami atšķiras atkarībā no tā, kā, kur un kādam produktam tā tiek izmantota.

Šis dokuments sastāv no vairākām lapām, kas tulkotas, izmantojot mašīntulkošanu. Ir pieliktas visas saprātīgās pūles, lai nodrošinātu precīzu tulkojumu. Lūdzu, izmantojiet angļu valodas versiju kā atsauces tekstu.

Šajā vietnē ietvertajai informācijai ir **vispārīgs** informatīvs raksturs, un tā nav uzskatāma par juridiski saistošu, konsultatīvu vai jebkādu citu **profesionālu padomu vai ieteikumu**. Šajā vietnē ietvertā informācija tiek sniegta "tāda, kāda tā ir", bez **pilnīguma**, precizitātes, lietderības vai savlaicīguma garantijām un bez jebkādām **garantijām**, tiešām vai netiešām, tostarp, bet ne tikai, attiecībā uz darbību, pārdošanu un piemērotību konkrētam mērķim. Informācijas izmantošana ir paša lietotāja risks, un EUIPO **negarantē nekādus konkrētus rezultātus** vai iznākumus, pamatojoties uz šajā tīmekļa vietnē sniegtās informācijas izmantošanu. Meklēšanas rezultāti **netiek sniegti nekāda veida ieteikumu secībā**. Šajā tīmekļa vietnē ir saites uz **citām trešo personu tīmekļa vietnēm**. Šādas bezmaksas un publiski pieejamas saites ir paredzētas tikai lietotāja vai pārlūkprogrammas ērtībām; EUIPO **neiesaka, neatbalsta,** negarantē un neuzņemas atbildību par šādu trešo personu vietņu saturu vai praksi. EUIPO var atjaunināt, grozīt vai dzēst jebkuru šajā tīmekļa vietnē sniegto informāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Lietotājam ir pienākums būt informētam par jebkādām izmaiņām.