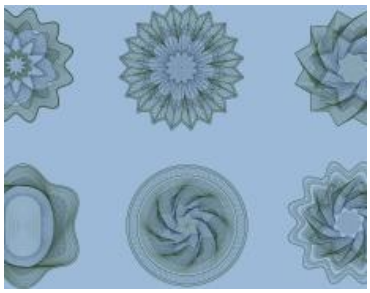
Ръководство за технологии за борба с фалшифицирането и пиратството

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

Печатане с гийоши/ирисно печатане

Името на тази технология произлиза от френската дума guilloche, с която се обозначава орнаментален дизайн, изработен от гравирани метални пластини. В този случай пластините се отпечатват механично върху повърхността на продукта от специализирани машини, които създават повтарящ се модел от гравирани линейни или вълнообразни линии, с цветове, които се преливат един в друг, и с трудни за възпроизвеждане релефни ефекти.



Използва се за

- Удостоверяване

Подходящо за

- Много малки продукти
- Малки продукти
- Средно големи продукти

Продължава

- Продукт
- Опаковка

Може да се използва за

- Физически продукти

Видимост

- Видимо

Необходимо е устройство за четене

- Не

Връзка със сървъра

- Не

Описание

Моделите гийош се създават с помощта на високотехнологичен софтуер. На всеки елемент от модела може да се зададе предварително определена промяна на цвета, което създава илюзията за синхронна анимация.

Подобна технология е ирисното печатане, което понякога се комбинира с гийоши. Процесът на ирисно печатане е специална форма на офсетов печат на ценни книжа, при която цветовете фино се преливат един в друг, което води до постепенна промяна на цвета. Този специален печат не може да бъде възпроизведен от фотокопирни машини или скенери.

Употреби

Гийошите и ирисното печатане се използват най-вече за банкноти, документи, сертификати и други хартиени ценности.

Внедряване

За да приложите тази технология, ще Ви е необходимо графично оборудване, което да може да възпроизвежда точно детайлите и печатните форми (които могат да бъдат гравирани и с лазери) и да използва специфични мастила и техники за постигане на по-добро качество на печат от обикновените офсетови печатни форми. За генерирането на мотиви гийоши може да е необходим и сложен софтуер.

Разноски

Трудно е да се даде обща представа за разходите, свързани с тази технология, тъй като те варират значително в зависимост от начина, мястото и продукта, за който се използва.

Документът се състои от различни страници, преведени с машинен превод. Положени са всички разумни усилия, за да се осигури точен превод. Използвайте версията на английски език за справка.

Информацията, която се съдържа в този сайт, е от **общ** информационен характер и не дава правни съвети, консултиране или друг вид **професионален съвет или насоки**. Информацията, съдържаща се в този сайт, се предоставя на принципа „във вида, в който е“, без **гаранция за пълнота**, точност, полезност или навременност и без никакви **гаранции** от какъвто и да е вид, изрични или подразбиращи се, включително, но не само гаранции за изпълнение, продаваемост и годност за определена цел. Потребителят използва информацията на собствен риск и EUIPO **не гарантира конкретни резултати** от използването на информацията, предоставена на този уебсайт. Резултатите от търсенето **не се представят в препоръчителен ред.** Този уебсайт съдържа връзки към **други уебсайтове на трети страни**. Тези връзки, които са безплатни и публично достъпни, са само за удобство на потребителя или браузъра; EUIPO **не препоръчва, не одобрява**, не гарантира и не поема отговорност за съдържанието или практиките на тези уебсайтове на трети страни. EUIPO може да актуализира, променя или премахва всякаква информация на този уебсайт без предварително уведомление. Отговорност на потребителя е да се информира за всички промени.