Ръководство за технологии за борба с фалшифицирането и пиратството

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

Реактивни мастила

Както подсказва името им, тези видове мастила реагират по различни начини, когато влизат в контакт с водни разтвори, разтворители и други химически агенти. Реакцията може да приеме няколко форми, като изтриване, обезцветяване, преобразуване на цвета, изтичане, зацапване и размазване, като всички те са ясен признак за опит за промяна.

Използва се за

- Удостоверяване
- Защита от фалшифициране/защита от промяна

Подходящо за

- Много малки продукти
- Малки продукти
- Средно големи продукти
- 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

Реактивните мастила са ефективен начин за откриване и предотвратяване на фалшифицирането на документи. Те осигуряват незабавна, видима индикация за всякаква фалшификация, като използват течни или химически вещества. Например ако документът е покрит с мастило, което изчезва или променя цвета си, когато върху него се приложат определени реагенти, тогава всеки опит за използване на такива вещества за промяна на символите или цифрите върху документа ще бъде очевиден по реакцията.

Съществуват три основни вида реактивни мастила:

- Изтриваеми мастила: при тях се използват водоразтворими багрила и смоли; в резултат на това те могат да се използват само в типографията или в сухия офсетов печат. Някои държави използват изтриваеми мастила като фон на своите чекове.
- Чувствителни към разтворители мастила: те реагират на разтворители или на химикали като белина, алкохол или ацетон, които често се използват при опити за промяна. Когато са изложени на разтворители или химикали, тези мастила се разтичат, променят цвета си или предизвикват появата на петна, като по този начин разкриват фалшификацията.
- Разтичащи се мастила: подобно на реагиращите на разтворители мастила, тези мастила реагират на вода или воден разтвор. Мастилото се разтича, така че отпечатаната област се размазва, което разкрива фалшификата.

Употреби

Реактивните мастила се използват главно върху документи, чекове, хартиени ценности и т.н., по-специално за да се предотврати промяната на номерацията.

Внедряване

Ако искате да отпечатате реактивно мастило директно върху повърхността на продукта(ите) си, трябва да се уверите, че разполагате с подходящи процеси за това по време на производството. Процесът на отпечатване ще трябва да бъде адаптиран, за да се гарантира, че мастилото се нанася на желаното място.

Разноски

Предвид разнообразието от налични реактивни мастила, тук е трудно да се даде обща представа за разходите, свързани с прилагането на тази технология.

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.