Ghid tehnologic de combatere a contrafacerii și a pirateriei

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

Cerneală penetrantă

Cerneala penetrantă, sau `cerneala care sângerează", pătrunde direct prin substratul de hârtie al unui document. Orice încercare de a șterge mecanic conținutul documentului va dezvălui cerneala și va provoca daune vizibile.

Folosit pentru

- Autentificare
- Anti-manipulare / Anti-alterare

Potrivit pentru

- Produse foarte mici
- Produse mici
- Produse de dimensiuni medii
- Produse mari

Merge mai departe

- Produs
- Ambalaje

Poate fi utilizat pentru

- Produse fizice

Vizibilitate

- Vizibil

Este necesar un dispozitiv de citire

- Nu

Conexiune la server

- Nu

Descriere

Cernelurile penetrante sunt deosebit de fluide și, în contact cu suportul, pătrund adânc în fibre, creând o pată slabă în jurul imprimării, care este vizibilă și pe spatele documentului. Acestea sunt utilizate în general în tipărirea tipografică.

O altă tehnică constă în amestecarea cu cerneala a unui ulei colorat capabil să pătrundă adânc în porii hârtiei, generând o pată colorată în jurul numărului. Orice încercare de a șterge numărul de pe document sau de a-l corecta ar lăsa pata pe document, ceea ce face ca falsificarea numărului de serie să fie vizibilă.

Utilizări

La fel ca cernelurile reactive, cernelurile penetrante sunt utilizate cel mai frecvent pentru combaterea contrafacerii documentelor, cecurilor, hârtiilor de valoare etc. Acestea sunt utilizate în principal în tipărirea tipografică și pentru a asigura numerotarea documentelor.

Implementare

Dacă doriți să utilizați cerneală penetrantă, va trebui să vă adaptați procesul de imprimare pentru a vă asigura că cerneala este aplicată în poziția dorită.

Cost

Costurile asociate cernelii penetrante pot varia semnificativ în funcție de modul și de tipul de document pentru care este utilizată cerneala. Prin urmare, este dificil să se dea o idee generală despre investiția necesară.

Acest document este format din diverse pagini traduse prin traducere automată. S-au depus toate eforturile rezonabile pentru a asigura o traducere corectă. Utilizați versiunea în limba engleză ca text de referință.

Informațiile de pe acest site sunt de natură informativă generală și nu constituie consultanță juridică sau alt tip de consiliere sau îndrumare profesională. Informațiile de pe acest site sunt furnizate „ca atare”, fără nicio garanție privind caracterul complet, precizia, utilitatea sau actualitatea și fără nicio garanție de niciun fel, explicită sau implicită, inclusiv, dar fără a se limita la garanții de performanță, vandabilitate și adecvare la un anumit scop. Utilizarea informațiilor se face pe răspunderea utilizatorului, iar EUIPO nu garantează rezultate sau efecte specifice bazate pe utilizarea informațiilor furnizate pe acest site. Rezultatele căutării nu sunt prezentate în nicio ordine de recomandare. Acest site conține linkuri către alte site-uri terțe. Aceste linkuri, care sunt gratuite și accesibile publicului, sunt doar pentru confortul utilizatorului sau al internautului; EUIPO nu recomandă, nu aprobă, nu garantează și nu își asumă răspunderea pentru conținutul sau practicile site-urilor terțe. EUIPO poate actualiza, modifica sau elimina orice informație de pe acest site fără notificare prealabilă. Este responsabilitatea utilizatorului să se informeze cu privire la modificări.