Οδηγός σχετικά με τις τεχνολογίες για την καταπολέμηση της παραποίησης/ απομίμησης και της πειρατείας

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

Διεισδυτικές μελάνες

Οι διεισδυτικές μελάνες διαπερνούν το υπόστρωμα χαρτιού ενός εγγράφου. Οποιαδήποτε προσπάθεια μηχανικής διαγραφής του περιεχομένου του εγγράφου θα αποκαλύψει τη μελάνη και θα προκαλέσει ορατή ζημιά.

Χρησιμοποιείται για

- Αυθεντικοποίηση
- Προστασία από την παραποίηση/ Προστασία από την μεταβολή

Κατάλληλο για

- Πολύ μικρά προϊόντα
- Μικρά προϊόντα
- Προϊόντα μεσαίου μεγέθους
- Μεγάλα προϊόντα

Συνεχίζεται

- Προϊόν
- Συσκευασία

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για

- Υλικά προϊόντα

Ορατότητα

- Ορατή

Απαιτείται συσκευή ανάγνωσης

- Όχι

Σύνδεση στον διακομιστή

- Όχι

Περιγραφή

Οι διεισδυτικές μελάνες είναι ιδιαίτερα ρευστές και, όταν έρχονται σε επαφή με το υπόστρωμα, διεισδύουν βαθιά στις ίνες, δημιουργώντας έναν ασθενή λεκέ γύρω από την εκτύπωση, ο οποίος είναι επίσης ορατός στο πίσω μέρος του εγγράφου. Χρησιμοποιούνται γενικά στην εκτύπωση με επιστολόχαρτο.

Μια άλλη τεχνική είναι η ανάμειξη με τη μελάνη ενός έγχρωμου ελαίου που μπορεί να διεισδύσει βαθιά στους πόρους του χαρτιού, δημιουργώντας έναν έγχρωμο λεκέ γύρω από τον αριθμό. Οποιαδήποτε προσπάθεια απόξεσης του αριθμού από το έγγραφο ή διόρθωσής του θα άφηνε τον λεκέ στο έγγραφο, καθιστώντας την παραχάραξη του σειριακού αριθμού ευδιάκριτη.

Χρήσεις

Παρόμοια με τις φωτόχρωμες μελάνες, οι διεισδυτικές μελάνες χρησιμοποιούνται συνήθως για την καταπολέμηση της παραχάραξης εγγράφων, επιταγών, χάρτινων τιμαλφών κ.λπ. Χρησιμοποιούνται κυρίως στην εκτύπωση με επιστολόχαρτο και για την ασφαλή αρίθμηση εγγράφων.

Υλοποίηση

Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε διεισδυτική μελάνη, θα πρέπει να προσαρμόσετε τη διαδικασία εκτύπωσης

ώστε να διασφαλίσετε ότι η μελάνη εφαρμόζεται στην επιθυμητή θέση.

Κόστος

Το κόστος που σχετίζεται με τις διεισδυτικές μελάνες μπορεί να διαφέρει σημαντικά ανάλογα με τον τρόπο και τον τύπο του εγγράφου που χρησιμοποιείται η μελάνη. Συνεπώς, είναι δύσκολο να δοθεί μια γενική ιδέα της απαιτούμενης επένδυσης.

Ο παρών δικτυακός τόπος αποτελείται από διάφορες σελίδες που έχουν μεταφραστεί με χρήση μηχανικής μετάφρασης. Έχουν καταβληθεί όλες οι εύλογες προσπάθειες για παροχή ακριβούς μετάφρασης. Χρησιμοποιήστε το αγγλικό κείμενο ως κείμενο αναφοράς.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στον παρόντα δικτυακό τόπο έχουν γενικό ενημερωτικό χαρακτήρα και δεν συνιστούν νομικές, συμβουλευτικές ή άλλες επαγγελματικές συμβουλές ή καθοδήγηση. Οι πληροφορίες που περιέχονται στον παρόντα δικτυακό τόπο παρέχονται «ως έχουν», χωρίς **καμία εγγύηση πληρότητας**, ακρίβειας, χρησιμότητας ή επικαιρότητας και χωρίς καμία **εγγύηση** οποιουδήποτε είδους, ρητή ή σιωπηρή, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, των εγγυήσεων απόδοσης, εμπορευσιμότητας και καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό. Η χρήση των πληροφοριών γίνεται με ευθύνη του χρήστη και το EUIPO **δεν εγγυάται συγκεκριμένα αποτελέσματα** ή αποτελέσματα βάσει της χρήσης των πληροφοριών που παρέχονται στον παρόντα δικτυακό τόπο. Τα αποτελέσματα αναζήτησης **δεν παρουσιάζονται με καμία σειρά σύστασης**. Ο παρών δικτυακός τόπος περιέχει συνδέσμους προς **δικτυακούς τόπους τρίτων**. Οι εν λόγω σύνδεσμοι, οι οποίοι παρέχονται δωρεάν στο κοινό, προορίζονται μόνο για τη διευκόλυνση του χρήστη ή του φυλλομετρητή· το EUIPO **δεν συνιστά, δεν προσυπογράφει**, δεν εγγυάται ούτε αναλαμβάνει την ευθύνη για το περιεχόμενο ή τις πρακτικές των εν λόγω δικτυακών τόπων τρίτων. Το EUIPO μπορεί να επικαιροποιεί, να τροποποιεί ή να διαγράφει οποιαδήποτε πληροφορία από τον παρόντα δικτυακό τόπο χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Ο χρήστης οφείλει να ενημερώνεται για τυχόν αλλαγές.