Võltsimis- ja piraatlusvastase tehnoloogia juhend

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

Optiline mäluriba

Optiline mäluriba on sisuliselt laserlugemisseade, mis suudab salvestada suhteliselt suure mahuga (kuni 4 MB) andmeid ja kujutisi. Oluline on see, et tegemist on ainult lugemiseks mõeldud seadmega, mis tähendab, et selle salvestatud andmeid konkreetse toote kohta ei saa selle toote eluea jooksul uuendada. Optilise mäluriba võib paigutada kas plastkaardile (nt elektroonilised isikutunnistused) või, kui materjal seda võimaldab, kinnitada otse toote külge, mida see tuvastab ja jälgib.



Kasutatakse järgmiseks:

- Jälgimine/jälitamine

Sobib

- Väikesed tooted
- Keskmise suurusega tooted
- Suured tooted

Kantakse

- Toode
- Pakend

Saab kasutada järgmiseks:

- Füüsilised tooted

Nähtavus

- Nähtav

Tarvis on lugemisseadet

- Jah

Ühendus serveriga

- Jah

Kirjeldus

See tehnoloogia pakub suurt turvalisust, kuna see põhineb andmete kirjutamise meetodil WORM (write once, read many), mis ei võimalda andmeid kustutada, asendada ega ümber kirjutada.

Kõik praegu turul olevad optilised mäluribalahendused on patendiga kaitstud.

Kasutusvõimalused

Seda tehnoloogiat kasutatakse kõige laialdasemalt dokumentide autentimiseks.

Rakendamine

Kui soovite kasutada kaarti, et siduda optiline mäluriba oma tootega, ei ole vaja tootmisprotsessis muudatusi teha.

Kui aga soovite optilise mäluriba otse oma tootele kinnitada, peate tagama, et teil on selleks tootmisprotsessis olemas asjakohased protsessid.

Kulud

Kuna praegu turul saadaolevad optilised mäluribalahendused on patendiga kaitstud, on nende maksumus täielikult patendiomanike kontrolli all.

Dokument koosneb mitmest masintõlkega tõlgitud leheküljest. Tehtud on kõik mõistlikud pingutused, et tõlge oleks täpne. Käsitage viitetekstina ingliskeelset versiooni.

Sellel veebilehel esitatud teave on **üldist** informatiivset laadi ega kujuta endast juriidilist, konsultatiivset ega muud **professionaalset nõuannet ega suunist**. Veebilehel olev teave on esitatud sellisena nagu see on **ilma garantiita selle täielikkuse**, täpsuse, kasulikkuse ja õigeaegsuse kohta ning ilma mis tahes otsese või kaudse **garantiita**, sealhulgas, kuid mitte ainult, selle toimivuse, turustatavuse ja konkreetseks otstarbeks sobivuse kohta. Teabe kasutamine on kasutaja vastutusel ning EUIPO **ei garanteeri konkreetseid tulemusi** veebilehel esitatud teabe kasutamise korral. Otsingutulemusi **ei esitata soovituste järjekorras**. Veebileht sisaldab linke **muudele kolmandate osapoolte veebilehtedele**. Sellised tasuta ja avalikult kättesaadavad lingid on ette nähtud ainult kasutaja või veebilehitseja kasutamise mugavuse tagamiseks; EUIPO **ei soovita, toeta**, garanteeri ega vastuta nende kolmandate isikute veebikohtade sisu või tavade eest. EUIPO võib sellel veebilehel olevat teavet ette teatamata ajakohastada, muuta või eemaldada. Kasutaja on kohustatud end muudatustega kursis hoidma.