Príručka k technológiám na boj proti falšovaniu a pirátstvu

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

Optický pamäťový prúžok

Optický pamäťový prúžok je vlastne laserové čítacie zariadenie, ktoré dokáže ukladať údaje a obrázky s relatívne vysokou kapacitou (do 4 MB). Dôležité je, že ide o zariadenie určené len na čítanie, čo znamená, že údaje o konkrétnom výrobku, ktoré sú v ňom uložené, nemožno počas „životnosti“ výrobku aktualizovať. Optický pamäťový prúžok môže byť umiestnený buď na plastovej karte (ako sú elektronické identifikačné karty), alebo, ak to materiál umožňuje, môže byť priamo pripevnený na výrobok, ktorý identifikuje a sleduje.



Používa sa na

- Sledovanie/vyhľadávanie

Vhodné pre

- Malé výrobky
- Stredne veľké výrobky
- Veľké výrobky

Pokračuje

- Výrobok
- Obal

Môže sa použiť na

- Fyzické produkty

Viditeľnosť

- Viditeľné

Potrebné čítacie zariadenie

- Áno

Pripojenie k serveru

- Áno

Opis

Táto technológia ponúka vysoký stupeň zabezpečenia, pretože je založená na metóde zápisu WORM (write once, read many), ktorá neumožňuje vymazanie, nahradenie alebo prepísanie údajov.

Všetky riešenia optických pamäťových prúžkov, ktoré sú v súčasnosti na trhu, sú patentovo chránené.

Použitie

Táto technológia sa najčastejšie používa na overovanie pravosti dokumentov.

Realizácia

Ak chcete použiť kartu na priradenie optického pamäťového prúžku k svojmu výrobku, nie je potrebné vykonať žiadne zmeny vo výrobnom procese.

Ak však chcete pripevniť optický pamäťový prúžok priamo k svojmu výrobku, musíte zabezpečiť, aby ste počas výroby zaviedli vhodné procesy na tento účel.

Náklady

Keďže riešenia optických pamäťových prúžkov, ktoré sú v súčasnosti dostupné na trhu, sú patentovo chránené, ich cenu úplne kontrolujú držitelia patentov.

Tento dokument pozostáva z rôznych stránok preložených strojovým prekladom. Na zabezpečenie presného prekladu bolo vynaložené maximálne úsilie. Ako referenčný text použite anglickú verziu.

Informácie obsiahnuté na tejto stránke majú všeobecný informačný charakter a nepredstavujú právne, konzultačné ani žiadne iné odborné poradenstvo alebo usmernenie. Informácie obsiahnuté na tejto stránke sa poskytujú v nezmenenom stave **bez záruky úplnosti**, presnosti, užitočnosti alebo včasnosti a bez akýchkoľvek **záruk**, výslovných alebo domnelých, vrátane, ale nielen, záruk výkonnosti, obchodnej použiteľnosti a vhodnosti na konkrétny účel. Používanie informácií je na vlastné riziko používateľa a úrad EUIPO **nezaručuje žiadne konkrétne výsledky** alebo výstupy na základe používania informácií uvedených na tejto webovej stránke. Výsledky vyhľadávania na stránke **nie sú uvedené v žiadnom odporúčanom poradí**. Táto webová stránka obsahuje odkazy na **iné webové stránky tretích strán**. Takéto odkazy, ktoré sú bezplatné a verejne dostupné, slúžia len na potreby používateľa alebo prehliadača; úrad EUIPO **neodporúča, neschvaľuje**, neručí za obsah ani praktiky týchto webových stránok tretích strán a ani za ne nepreberá zodpovednosť. Úrad EUIPO môže aktualizovať, upraviť alebo odstrániť akékoľvek informácie na tejto webovej stránke bez predchádzajúceho oznámenia. Je v zodpovednosti používateľa informovať sa o akýchkoľvek zmenách.