Gwida tat-teknoloġija għall-ġlieda kontra l-kontrafazzjoni u l-piraterija

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

Ologrammi Tradizzjonali

L-ologrammi tradizzjonali huma immaġni tridimensjonali li jipprovdu mod viżwali ta' awtentikar ta' prodott jew dokument, billi l-preżenza ta' waħda hija maħsuba (u ġeneralment mifhuma) biex tindika l-awtentiċità b'mod affidabbli. L-ologrammi jistgħu jiġu inkorporati f'tikketti adeżivi jew jistgħu jiġu stampati direttament fuq prodott jew l-imballaġġ tiegħu.

Użat għal

- Awtentikazzjoni

Adattat għal

- Prodotti żgħar ħafna
- Prodotti żgħar
- Prodotti ta' daqs medju
- Prodotti kbar

Ikompli

- Prodott
- Ippakkjar

Jista' jintuża għal

- Prodotti fiżiċi

Viżibilità

- Viżibbli

Apparat tal-qari meħtieġ

- Le

Konnessjoni mas-server

- Le

Deskrizzjoni

Hemm diversi tipi ta' ologrammi tradizzjonali u metodi biex isiru:

- Ologrammi 2D - 3D (b'ħafna saffi): l-effett 3D li dawn jipprovdu mhuwiex illużjoni ottika iżda pjuttost il-fond ta' diversi saffi ta' ologrammi 2D.
- Ologrammi 3D: l-immaġni f'dawn l-ologrammi għandha tliet dimensjonijiet ta' tul, wisa' u fond. L-effett 3D huwa prodott minn mudell fiżiku 3D li joħroġ mill-pjan olografiku; l-immaġni olografika hija s-sett sħiħ ta' informazzjoni fuq il-front tal-mewġa emessa minn oġġett illuminat.
- Dot-Matrix: din hija waħda mit-teknoloġiji tal-ologramma l-aktar użati għall-ġlieda kontra l-falsifikazzjoni. Disinn li jinkludi ħafna tikek żgħar, li kull wieħed minnhom huwa gradilja tad-diffrazzjoni separata, joħloq impressjoni ta' immaġni 2D jew 3D. It-tikek li jkejlu diversi għexieren ta' mikroni fid-daqs huma żgħar wisq biex jidhru bl-għajn.
- Ittimbrar bis-sħana (HSF): dan huwa metodu ta' stampar niexef tal-litografija fejn linka jew fojls imnixxfa minn qabel jiġu trasferiti fuq wiċċ f'temperaturi għoljin. Jintuża ħafna biex jiżgura prodotti tal-karta u tal-plastik iżda huwa applikabbli wkoll għal materjali oħra.

- Ologrammi miksuba permezz ta' proċess ta' demetallizzazzjoni: l-aluminju jiġi depożitat fuq l-ologramma u mbagħad jitneħħa b'mod selettiv f'disinn grafiku. Huwa possibbli li jsiru stampi li jkollhom partijiet metallizzati u trasparenti fuq l-istess film, u b'hekk jipprovdu protezzjoni addizzjonali jew titjib fid-disinn.

Użi

L-ologrammi tradizzjonali jistgħu jiġu applikati għal kull tip ta’ materjal, inkluż karta, plastik, drappijiet u materjali ‘li juru jekk humiex imxekkla’ (eż. tikketti li jistgħu jinqerdu).

Implimentazzjoni

Jekk trid tinkorpora ologrammi tradizzjonali fit-tikketti, m'għandekx bżonn tagħmel xi bidliet fil-proċess tal-produzzjoni. Madankollu, jekk trid tipprintja ologrammi direttament fuq il-prodotti tiegħek, ikollok bżonn twettaq verifika tal-fattibbiltà u, jekk fattibbli, tagħmel il-bidliet xierqa fil-katina tal-produzzjoni.

Spiża

L-ispejjeż assoċjati mal-ologrammi tradizzjonali jvarjaw skont it-tip ta’ ologramma, id-daqs, il-proċessi fiżiċi involuti u t-teknika użata biex l-ologramma titwaħħal mal-prodott.

Dan id-dokument jikkostitwixxi f'diversi paġni tradotti bi traduzzjoni awtomatika. Saru l-isforzi raġonevoli kollha biex tiġi pprovduta traduzzjoni preċiża. Jekk jogħġbok uża l-verżjoni bl-Ingliż bħala test ta' referenza.

L-informazzjoni li tinsab f'dan is-sit hija ta' natura informattiva **ġenerali** u ma tikkostitwixxix parir jew gwida legali, ta' konsultazzjoni jew kwalunkwe parir jew gwida professjonali oħra. L-informazzjoni li tinsab f'dan is-sit hija pprovduta fuq bażi "kif inhi" mingħajr **garanzija ta' kompletezza**, eżattezza, utilità jew puntwalità u mingħajr ebda garanzija ta' kwalunkwe tip, espressa jew impliċita, inkluż iżda mhux limitat għal garanziji ta' prestazzjoni, kummerċjabbiltà u idoneità għal skop partikolari. L-użu tal-informazzjoni huwa f'riskju proprju tal-utent u l-EUIPO **ma jiggarantixxi l-ebda riżultat speċifiku** jew riżultat ibbażat fuq l-użu tal-informazzjoni pprovduta fuq dan is-sit web. Ir-riżultati tat-tfittxija **mhuma ppreżentati fl-ebda ordni ta' rakkomandazzjoni**. Dan is-sit web fih links għal **siti web ta' partijiet terzi oħrajn**. Tali links, li huma bla ħlas u disponibbli għall-pubbliku, huma biss għall-konvenjenza tal-utent jew tal-brawżer; l-EUIPO **ma jirrakkomandax, ma japprovax**, ma jiġġustifikax jew ma jassumix ir-responsabbiltà tal-kontenut jew tal-prattiki ta' dawn is-siti ta' partijiet terzi. L-EUIPO jista' jaġġorna, jimmodifika, jew ineħħi kwalunkwe informazzjoni fuq dan is-sit web mingħajr avviż minn qabel. Hija r-responsabbiltà tal-utent li jibqa' infurmat bi kwalunkwe bidla.