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

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

Linka Sensittiva għall-UV

Din it-teknoloġija tuża linka fotosensittiva li hija viżibbli għall-għajn iżda tbiddel il-kulur jew tisparixxi meta tkun esposta għad-dawl ultravjola (dawl UV). Dan grazzi għall-pigmenti fluworexxenti tagħha, li juru dell wieħed fid-dawl tax-xemx u ieħor taħt id-dawl UV. Il- linka tista' tiġi skoperta biss bl-użu ta' apparati speċifiċi, bħal "Fanal Wood's" – sors ta' dawl li jarmi radjazzjoni elettromanjetika prinċipalment fil-medda ultravjola iżda wkoll, sa ċertu punt, fil-medda tad-dawl viżibbli.

Użat għal

- Awtentikazzjoni
- Kontra t-tbagħbis / Kontra l-alterazzjoni

Adattat għal

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

Ikompli

- Prodott
- Ippakkjar

Jista' jintuża għal

- Prodotti fiżiċi

Viżibilità

- Viżibbli
- Inviżibbli

Apparat tal-qari meħtieġ

- Iva

Konnessjoni mas-server

- Le

Deskrizzjoni

Il-pigmenti fluworexxenti huma linki fotokromiċi u luminexxenti li ilhom jintużaw mis-snin sittin biex jimmanifatturaw il-karta għal oġġetti ta’ valur u bolol tal-karta. Huma jirreaġixxu għal wavelengths tad-dawl differenti u jsiru attivi meta jkunu esposti għar-radjazzjoni UV.

Xi kumpaniji joffru mikrokapsuli kkodifikati bil-kulur (li fihom linka sensittiva għall-UV), li jiġu applikati fuq il-wiċċ ta’ prodott jew jiddaħħlu direttament fih. Dawn il-mikrokapsuli jistgħu jinqraw biss minn mikroskopju elettroniku.

Xi tipi ta’ linki sensittivi għall-UV, bħal linki fotokromiċi u multispettrali ‘bojod’, huma diffiċli ħafna biex issibhom. Għalhekk, il-marki tagħhom huma diffiċli ħafna biex jiġu riprodotti u, bħala tali, jipprovdu protezzjoni akbar kontra l-falsifikazzjoni.

Użi

Linka sensittiva għall-UV hija ideali biex tiżgura dokumenti uffiċjali, oġġetti ta' valur tal-karta, bolol postali u imballaġġ tal-plastik, iżda tista' tiġi applikata għal kull tip ta' materjal.

Implimentazzjoni

Jekk trid tipprintja linka sensittiva għall-UV direttament fuq il-wiċċ tal-prodott(i) tiegħek, ikollok bżonn tiżgura li għandek il-proċessi xierqa fis-seħħ biex tagħmel dan matul il-produzzjoni. L-istadju tal-istampar ikollu bżonn jiġi adattat biex jiżgura li l-linka tiġi applikata fil-pożizzjoni mixtieqa.

Spiża

L-ispejjeż assoċjati mal-linka sensittiva għall-UV ivarjaw skont it-tip ta’ linka użata iżda, b’mod ġenerali, il-linka fotokromika u l-linka multispettrali ‘bajda’ huma aktar għaljin mit-tipi l-oħra ta’ linka, li huma aktar komuni.

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.