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

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

Inċiżjoni bil-lejżer

Din it-teknoloġija tuża tip speċjali ta' lejżer biex taqta' skanalaturi qrib ħafna ta' xulxin b'fond varjabbli fi kwalunkwe tip ta' appoġġ jew wiċċ. Stampi, logos, test jew kodiċijiet ta' identifikazzjoni jistgħu jiġu sovraimposti fuq l-inċiżjoni, fejn jieħdu kuluri ġodda meta jitqiesu minn angoli differenti. Spiss konfużi ma' ologrammi, dawn l-immaġnijiet huma diffiċli ħafna biex jiġu replikati. Vantaġġ ewlieni ta' din it-teknoloġija huwa li l-marka hija inseparabbli mill-prodott u għalhekk hija diffiċli ħafna biex tiġi mbagħbsa.



Użat għal

- Awtentikazzjoni
- Traċċar/Traċċar

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 tliet tekniki ewlenin inċiżjoni bil-lejżer:

- rikottura – magħruf ukoll bħala stampar tal-wiċċ bil-lejżer, li jimmarka metalli ferrużi u titanju billi jsaħħan il-wiċċ u jikkawża ossidazzjoni taħtu, u b'hekk jibdel il-kulur tal-metall fil-forma tal-marka;
- inċiżjoni bil-lejżer reali – teknika li tneħħi materjal mill-wiċċ tal-prodott fil-forma tal-marka (din tintuża speċjalment għall-metalli, il-plastik u ċ-ċeramika);
- immarkar bil-lejżer fil-fond – proċedura speċjalizzata ħafna fejn l-immarkar isir f'fond speċifikat fil-wiċċ tal-prodott (li ġeneralment ikun magħmul mill-metall).

Użi

Inċiżjonijiet bil-lejżer jistgħu jsiru fuq firxa wiesgħa ta' materjali differenti: karta u kartun, tikketti, ġilda, film, gomma, fowm, injam, drappijiet, PET, PVC, ħġieġ, ġebel, ħadid, nikil, azzar, azzar inossidabbli, aluminju, komponenti elettriċi, eċċ.

Implimentazzjoni

Minħabba d-diversità tal-fatturi involuti fl inċiżjoni bil-lejżer – it-tip ta’ prodott li għandu jiġi mmarkat, il-materjal u t-teknika tal-inċiżjoni – huwa diffiċli li jingħataw rekwiżiti speċifiċi ta’ implimentazzjoni hawnhekk. Madankollu, jista’ jingħad li jkun hemm bżonn li jsiru bidliet konsiderevoli fil-proċess tal-produzzjoni.

Spiża

Hemm ukoll spejjeż pjuttost sinifikanti assoċjati mal inċiżjoni bil-lejżer, għalkemm dawn jiddependu fuq il-kuntest partikolari, il-materjal u t-teknika użata.

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.