

a 2007 0347

Invenția se referă la domeniul tehnologiilor informaționale și poate fi utilizată pentru aplicarea marcajelor de identificare pe resursele materiale solide, atât metalice, cât și dielectrice.

Procedeul de aplicare a marcajului de identificare pe resursele materiale solide include imprimarea pe acestea a unui număr de identificare, aplicarea pe el a unei grile informaționale și suflarea suprafeței acesteia cu un jet de gaze cu un amestec de particule metalice, care se formează într-un înveliș cu o duză ultrasonică, în care sunt instalate pe suporturi dielectrice elemente electroconductoare ce se volatilizează eruptiv la impulsione electrică. În calitate de elemente electroconductoare se utilizează sârmă sau staniol.

Revendicări: 4

Figuri: 2