

a 2007 0347

Invenția se referă la domeniul tehnologiilor informaționale și poate fi utilizată pentru formarea marcajelor de identificare și crearea bazelor de date ale resurselor materiale solide (atât metalice, cât și dielectrice).

Specificul procedurii propus constă în aceea că într-un înveliș, dotat cu o duză ultrasonică, se instalează pe suporturi dielectrice elemente electroconductoare cu volatilizarea eruptivă ulterioară a acestora prin trecerea prin ele a impulsurilor de curent. În apropierea ieșirii duzei ultrasonice se instalează o matrice informațională. În calitate de elemente electroconductoare se utilizează sârmă sau staniol.

Revendicări: 4

Figuri: 2