

a 2011 0003

Invenția se referă la domeniul tehnologiilor informaționale și poate fi utilizată la crearea sistemelor informaționale de identificare a resurselor materiale, și anume, la executarea marcajelor de identificare ireproductibile, executate din materiale electroconductoare și dielectrice.

Procedeul de executare a marcajelor de identificare include aplicarea pe un material foliat a unui set de marcaje, fiecare din ele conținând un număr de identificare, o grilă informațională de coordonate și o imagine individuală, obținută prin aplicarea pe grila informațională de coordonate a unei baze adezive, cu pulverizarea ulterioară pe aceasta a unui material pulverulent cu ajutorul unui mixer cu un dozator de materiale pulverulente, unit cu un bloc de comandă printr-un generator de numere aleatorii, și uscarea ei ulterioară. Procedeul mai include acoperirea setului de marcaje obținute cu un material transparent, tăierea materialului foliat în marcaje de identificare separate, scanarea și înregistrarea imaginii individuale și a numărului de identificare într-o bază de date.

Revendicări: 6

Figuri: 3