

a 2011 0023

Invenția se referă la domeniul tehnologiilor informaționale și poate fi utilizată la crearea sistemelor informaționale de identificare a obiectelor materiale, în special la formarea bazelor de date a obiectelor materiale, executate din diverse materiale, de exemplu a pieselor de mașini, în particular a subansamblurilor separate ale mijloacelor de transport (șasiuri, motoare etc.).

Particularitatea marcajului de identificare propus constă în aceea că matricea cu microelemente încorporate în ea este executată în formă de unul și mai multe segmente de fascicul multifir din microconductoare în izolație de sticlă. Drept semnal de codificare servesc imaginea amplasării reciproce a microconductoarelor în fascicul, diametrele lor și grosimea izolației de sticlă, precum și topologia cavităților dintre izolația microconductoarelor separate.

Revendicări: 4

Figuri: 1