

Invenția se referă la domeniul identificării resurselor materiale, și anume la un marcaj de identificare și la procedeul de formare a acestuia.

Marcajul de identificare conține un cod numeric (3) și o grilă informațională de coordonate (2), pe care este executat un element de identificare (5), format din cel puțin un fascicul de segmente de microconductoare în izolație de sticlă, distribuite stocastic, fiecare fascicul de segmente fiind ambalat într-un înveliș de sticlă.

Procedeul de formare a marcajului de identificare include aplicarea pe suprafața unui obiect curățat a unui cod numeric, a unei grile informaționale de coordonate și a unui element de identificare, obținut prin executarea pe suprafața obiectului, pe grila informațională de coordonate a unei adâncituri, amplasarea în aceasta perpendicular a cel puțin unui fascicul de segmente de microconductoare și acoperirea acestora cu un material transparent, de exemplu sticlă.

Revendicări: 4

Figuri: 1

