

Invenția se referă la domeniul tehnologiilor informaționale și este destinată pentru identificarea resurselor materiale, în special pentru marcarea pieselor electroconductive.

Instalația de obținere a semifabricatului cu cod alfanumeric include o baie cu lichid dielectric, în care sunt amplasați un semifabricat și un electrod, conectați la un generator de impulsuri electrice. Semifabricatul este executat cu un orificiu sau o tăietură în partea laterală pentru introducerea electrodului, iar electrodul este executat în formă de fir, fiind întins între două bobine cu posibilitatea rebobinării acestuia. Instalația mai este dotată cu un dispozitiv de deplasare a electrodului pe două coordonate și un regulator de ecartament dintre electrod și semifabricat.

Procedeul de fabricare a clișeului pentru imprimarea codului alfanumeric în relief constă în introducerea electrodului în semifabricat, perforarea în acesta a unui contur străpuns necesar prin rebobinarea continuă a electrodului, și deplasarea acestuia pe o traiectorie, care reprezintă imaginea în oglindă a codului alfanumeric prestabilit, și utilizarea semifabricatului obținut pentru executarea prin metoda tratării electrochimice a unui clișeu pentru imprimare a codului alfanumeric în relief.

Revendicări: 2

Figuri: 6