

Invenția se referă la domeniul identificării obiectelor materiale, și anume la un procedeu de aplicare a marcajului individual de identificare și la marcajul individual de identificare.

Procedeu de aplicare a marcajului individual de identificare constă în aplicarea unei imagini individuale dintr-un amestec de prafuri ceramice (5) de culori contrastante, a unei grile informaționale de coordonate (2) cu puncte de reper (3) și a unui cod numeric (4), acoperirea suprafeței marcajului individual de identificare (1) cu un material transparent din glazură cu conținut preponderent de cuarț, precum și scanarea și înregistrarea în memoria calculatorului a marcajului (1) obținut cu defectele tehnologice (7) ale materialului transparent, de exemplu, fisuri filiforme. În calitate de material al imaginii individuale se selectează un material cu un coeficient de dilatare termică egal cu coeficientul de dilatare termică a materialului transparent.

Revendicări: 4

Figuri: 3

