

1. Procedeu de aplicare a marcajului individual de identificare, care include aplicarea unei imagini individuale dintr-un amestec de prafuri ceramice de culori contrastante, a unei grile informaționale de coordonate cu puncte de reper și a unui cod numeric, acoperirea suprafeței marcajului individual de identificare cu un material transparent din glazură cu conținut preponderent de cuarț; 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, precum și scanarea și înregistrarea în memoria calculatorului a marcajului obținut cu defectele tehnologice ale materialului transparent, de exemplu, fisuri filiforme.
2. Procedeu, conform revendicării 1, în care în calitate de puncte de reper ale grilei informaționale de coordonate se selectează cele mai proeminente particule ale imaginii individuale.
3. Procedeu, conform revendicării 1, în care în calitate de puncte de reper ale grilei informaționale de coordonate se selectează punctele de intersecție a fisurilor.
4. Marcaj individual de identificare, care conține o imagine individuală din prafuri ceramice de culori contrastante, pe care este aplicată o grilă informațională de coordonate cu puncte de reper și un cod numeric, totodată marcajul individual de identificare este acoperit cu un material transparent din glazură cu conținut preponderent de cuarț.