

1. Procedeu de executare a marcajelor de identificare, care include aplicarea pe un material foliat a unui set de marcaje, fiecare din ele conținând un număr de identificare, o grilă informațională de coordonate și o imagine individuală, obținută prin aplicarea pe grila informațională de coordonate a unei baze adezive, cu pulverizarea ulterioară pe aceasta a unui material pulverulent cu ajutorul unui mixer cu un dozator de materiale pulverulente, unit cu un bloc de comandă printr-un generator de numere aleatorii, și uscarea ei ulterioară; acoperirea setului de marcaje obținute cu un material transparent; tăierea materialului foliat în marcaje de identificare separate; scanarea și înregistrarea imaginii individuale și a numărului de identificare într-o bază de date.
2. Procedeu, conform revendicării 1, în care în calitate de material pulverulent se utilizează nanoparticule cu dimensiuni mai mici de 100 nm.
3. Procedeu, conform revendicării 1, în care în calitate de material pulverulent se utilizează un amestec de prafuri polidisperse din nanoprafuri și particule cu dimensiuni de 1000...10000 nm de diferite culori.
4. Procedeu, conform revendicărilor 1 și 3, în care particulele cu dimensiuni de 1000...10000 nm se utilizează în calitate de puncte de reper.
5. Procedeu, conform revendicărilor 1-4, în care după uscarea bazei adezive surplusul de particule solide se înlătură, de exemplu, prin suflare sau aspirare.
6. Procedeu, conform revendicărilor 1-5, în care baza adezivă se depune pe o anumită parte a grilei informaționale de coordonate prin intermediul unui șablon.