

1. Procedeu de fabricare a marcajului de identificare pe un suport metalic, care constă în aceea că pe suportul metalic se execută un cod numeric și o grilă informațională de coordonate; pe grila informațională de coordonate se formează o imagine individuală prin aplicarea pe suportul metalic a unui strat neuniform de praf metalic cu particule de dimensiuni diferite, plasarea pe acesta a unei plăci transparente de fixare a stratului de praf metalic, iradierea neuniformă a prafului cu laser, cu densitatea fluxului de radiație de 105...106 W/cm², înlăturarea plăcii transparente de fixare și a particulelor nefixate.
2. Procedeu, conform revendicării 1, în care după înlăturarea plăcii transparente de fixare și a particulelor nefixate, pe imaginea individuală se aplică un strat protector transparent.